SAMSUNG

Посібник користувача

NX-N2

Колір і вигляд можуть відрізнятися залежно від виробу; технічні характеристики можуть змінюватися без попередження для вдосконалення роботи виробу.

BN46-00400A-02

Зміст

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ

5 **Авторські права**
6 Позначки, які використовуються в цьому довіднику
6 Символи позначення заходів безпеки
7 **Забезпечення безпеки у місці встановлення**
7 **Заходи безпеки під час зберігання**
8 **Правила техніки безпеки**
8 Електрика та техніка безпеки
10 Встановлення
11 Експлуатація

ПІДГОТОВКА

15 **Перевірка вмісту**
15 Перевірка вмісту
17 **Частини**
17 Вигляд спереду
19 Зворотній бік
20 **Встановлення**
20 Прикріплення підставки
21 Приєднання виробів
22 Замок для захисту від крадіжок

ВИКОРИСТАННЯ "PCOIP"

23 **Що таке "PC over IP"?**
24 **Підключення для використання "PCoIP"**
24 З'єднання за допомогою кабелю DP
25 Під'єднання до додаткового монітору
26 Підключення навушників
26 Під'єднання мікрофона
27 Під'єднання до локальної мережі
28 Під'єднання пристроїв USB
29 Під'єднання живлення

Зміст

30 **Підключення до головного комп'ютера за допомогою кабеля локальної мережі**

31 **"PCoIP"**

31 OSD (екранне меню)

31 Екран під'єднання

32 Екранне меню **Options**

33 Вікно **Configuration**

49 Вікно **Diagnostics**

53 Вікно **Information**

55 Вікно **User Settings**

62 Вікно **Password**

64 **Wake On LAN**

65 **Wake on USB**

66 **OSD Logo Upload**

67 **Firmware Update**

ВКАЗІВКИ ЩОДО УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

68 **Вимоги перед тим, як звертатися до центру обслуговування Samsung**

68 Перевірте перелічені далі пункти.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

69 **Загальна інформація**

70 **Споживання електроенергії**

ДОДАТОК

71 **Зв'язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу**

76 **Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів)**

76 Проблема не пов’язана з несправністю виробу

76 Виріб пошкоджено з вини клієнта

77 Інші умови

Зміст

78 **Правила утилізації**
78 Правильна утилізація виробу (Відходи електричного та електронного обладнання)
78 Правила утилізації акумуляторів виробу

ЗМІСТ

Авторські права

Зміст цього посібника може змінюватися без попередження з метою покращення якості.

© Samsung Electronics, 2014

Авторськими правами на цей посібник володіє Samsung Electronics.

Використання або копіювання цього посібника повністю або частково без дозволу фірми Samsung Electronics заборонено.

Логотип SAMSUNG є зареєстрованою торговельною маркою Samsung Electronics.

Microsoft і Windows є зареєстрованими торговельними марками корпорації Microsoft.

VESA, DPM та DDC є зареєстрованими торговельними марками Video Electronics Standards Association.

- У поданих далі випадках може стягуватися плата за обслуговування
  - (a) у разі виклику спеціаліста на прохання користувача і невиявлення дефекту виробу. (тобто якщо користувач не ознайомився з посібником користувача).
  - (b) у разі віднесення виробу до центру обслуговування і невиявлення дефекту. (тобто якщо користувач не ознайомився з посібником користувача).
- Суму оплати буде повідомлено перед виконанням будь-яких робіт чи візитом до користувача.

Позначки, які використовуються в цьому довіднику

	Наступні малюнки мають лише довідковий характер. Реальні ситуації можуть відрізнятися від зображеного на малюнках.

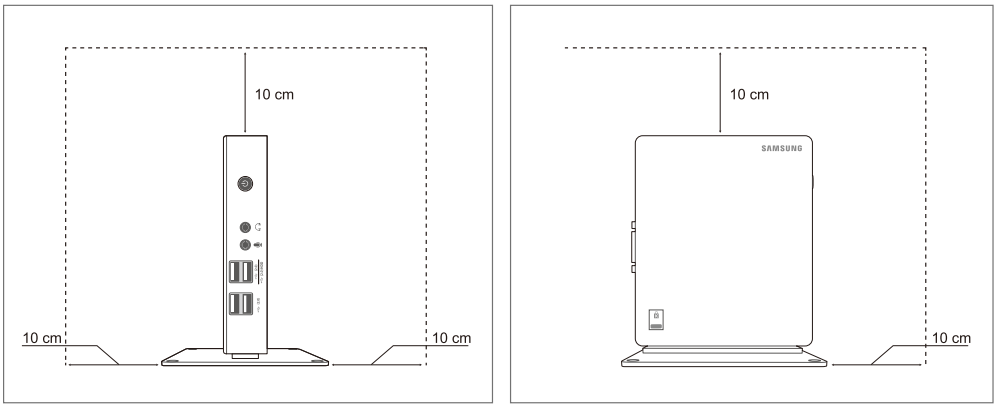
Символи позначення заходів безпеки

Попередження	Невиконання наведених вказівок може призвести до серйозної або смертельної травми.
Увага	Невиконання наведених вказівок може призвести до травмування або нанесення матеріальних збитків.
	Дії, позначені цим символом, заборонені.
	Необхідно дотримуватися інструкцій, позначених цим символом.

Забезпечення безпеки у місці встановлення

Залиште вільний простір навколо виробу для належної вентиляції. Підвищення внутрішньої температури може призвести до пожежі і пошкодження виробу. Встановлюючи виріб, залиште навколо нього достатньо простору, як показано нижче.

- Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.
- Монтаж цього виробу може бути виконаний у портретній або альбомній орієнтації.



Заходи безпеки під час зберігання

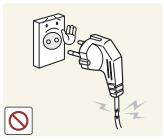
Для отримання докладнішої інформації щодо очищення внутрішніх деталей виробу спочатку зверніться до сервісного центру (сторінка 71). (За це буде стягнуто платню.)

Правила техніки безпеки

Наступні малюнки мають лише довідковий характер. Реальні ситуації можуть відрізнятися від зображеного на малюнках.

Електрика та техніка безпеки

Попередження



Не використовуйте пошкоджені силові кабелі, штекери або нещільні електричні розетки.

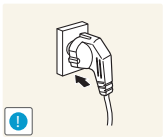
- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Не підключайте багато виробів через одну розетку електроживлення.

- Інакше через перегрівання розетки може статися пожежа.

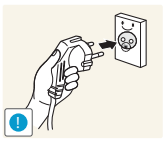
Не торкайтеся штекера вологими руками.

- Інакше може трапитися ураження електричним струмом.



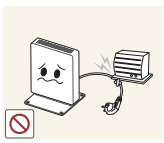
Вставте вилку в розетку мережі до упору, щоб контакт був щільним.

- Ненадійний контакт може спричинити пожежу.



Приєднуйте штекер до заземленої розетки мережі живлення (лише вироби з ізоляцією типу 1). (лише вироби з ізоляцією типу 1).

- Можливо ураження електричним струмом або травмування.



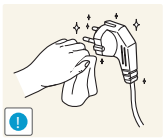
Не згинайте шнур живлення і не тягніть за нього з силою. Не обтяжуйте шнур живлення важкими предметами.

- Пошкодження шнура живлення може призвести до ураження електричним струмом або займання.

Перед використанням виробу

Не розташовуйте силовий кабель поблизу джерел тепла.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



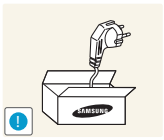
Якщо контакти кабелю чи розетка вкриті сторонніми часточками (пил тощо), витріть їх за допомогою сухої ганчірки.

- Інакше може статися пожежа.

Увага

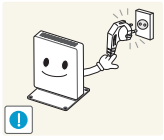
Не від'єднуйте шнур живлення від працюючого виробу.

- Виріб може пошкодитися від ураження електричним струмом.



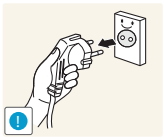
Не використовуйте шнур живлення для інших виробів, крім затверджених виробів фірми Samsung.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Місце приєднання силового кабелю до розетки електроживлення повинно бути вільним.

- Якщо у виробі стануться неполадки, від'єднайте шнур живлення, щоб повністю знеструмити виріб.
- Якщо вимкнути виріб тільки кнопкою, живлення не буде повністю вимкнено.



При відключенні кабелю живлення від електричної розетки беріться за штекер.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Встановлення

Попередження

Не ставте на виріб свічки, не кладіть засоби відлякування комах або цигарки. Не розташовуйте виріб поблизу джерел тепла.

- Інакше може статися пожежа.

Не розташовуйте виріб у вузькому місці з поганою вентиляцією, наприклад на книжковій полиці або в стінній шафі.

- Інакше через підвищення температури всередині може статися пожежа.

Зберігайте поліетиленовий пакет від виробу в недоступному для дітей місці.

- Діти можуть задихнутися.

Не встановлюйте виріб на хиткій або рухомій поверхні (незакріпленій полиці, похилій поверхні тощо).

- Під час падіння виріб може розбитися або завдати тілесних ушкоджень.
- Використання виробу в умовах надмірної вібрації може призвести до пошкодження виробу або спричинити пожежу.

Не встановлюйте виріб в автомобілі або в місцях, незахищених від пилу, вологи (утворенню конденсату тощо), мастила або диму.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Оберігайте виріб від дії прямих сонячних променів, тепла або гарячих предметів, наприклад печі.

- Інакше термін служби виробу може скоротитися або може статися пожежа.

Не встановлюйте виріб в доступному для дітей місці.

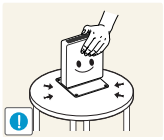
- Виріб може впасти та завдати тілесних ушкоджень дітям.

Харчова олія, наприклад соєва, може призвести до пошкодження чи деформації виробу. Не встановлюйте виріб на кухні чи поблизу кухонної поверхні.

Увага

Переносьте виріб обережно, щоб не впустити його.

- Інакше виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.



Опускати виріб слід обережно.

- Під час падіння виріб може розбитися або завдати тілесних ушкоджень.

Встановлення виробу в нестандартному місці (незахищеному від потрапляння великої кількості дрібного пилу або вологи, дії хімічних речовин або впливу екстремальних температур, а також в місці, де виріб має працювати постійно протягом тривалого часу) може значно погіршити його робочі характеристики.

- Перед встановленням виробу в такому місці обов'язково проконсультуйтеся в сервісному центрі Samsung (сторінка 71).

Не залишайте і не встановлюйте виріб на підлозі.

- У результаті раптового зусилля, наприклад, коли його вдарити ногою, або надмірної ваги, наприклад, коли на нього наступити, виріб може поламатися або призвести до травмування.

Експлуатація

Попередження

Виріб знаходиться під високою напругою. Забороняється самостійно розбирати, ремонтувати та модифікувати виріб.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.
- Зверніться до сервісного центру Samsung для ремонту (сторінка 71).

Перед пересуванням виробу вимкніть живлення та від'єднайте кабель живлення, кабель антени та всі інші приєднані кабелі.

- Інакше можуть виникнути пошкодження шнура живлення, пожежа або ураження електричним струмом.

Якщо під час роботи виробу з'являється незвичний звук, запах гару або дим, негайно від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 71).

- Можливо ураження електричним струмом або займання.

Перед використанням виробу

Стежте за тим, щоб діти не сідали на виріб і не копали його.

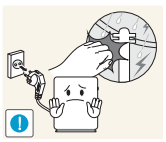
- Виріб може впасти, і дитина може зазнати тілесних ушкоджень або забитися.

У разі падіння виробу або виникнення зовнішніх пошкоджень вимкніть живлення виробу, від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 71).

- Інакше можуть трапитися ураження електричним струмом або займання.

Не сідайте на виріб.

- Це може призвести до пошкодження корпусу виробу або роз'ємів чи травмування.

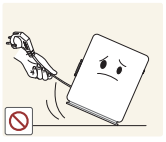


Під час грози не торкайтеся шнура живлення та антенного кабелю.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.

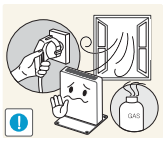
Не впускайте на виріб предмети та не застосовуйте силу.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



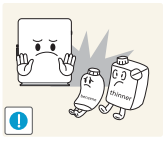
Не слід пересувати виріб за кабель живлення або кабель передачі сигналу.

- Інакше можуть трапитися пошкодження силового кабелю, вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або пожежа.



При виявленні витікання газу не торкайтеся виробу та штекера мережі. Негайно провітріть приміщення.

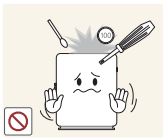
- Іскри можуть спричинити вибух або пожежу.



Не використовуйте та не зберігайте займисті аерозолі або займисті речовини поруч з виробом.

- Можуть трапитися вибух або займання.

Перед використанням виробу



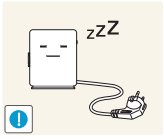
Не засовуйте металеві предмети, наприклад, палички для їжі, монети, шпильки для зачісок, у вентиляційні отвори або порти виробу. Не засовуйте легкозаймисті предмети, наприклад, папір або сірники, у вентиляційні отвори або порти виробу.

- Якщо усередину виробу потрапить вода або інша стороння речовина, обов'язково вимкніть живлення виробу, від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 71).
- Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

Не розташовуйте на виробі предмети, що містять рідину (вази, каструлі, пляшки тощо) або металеві предмети.

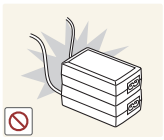
- Якщо усередину виробу потрапить вода або інша стороння речовина, обов'язково вимкніть живлення виробу, від'єднайте шнур живлення та зверніться до сервісного центру Samsung (сторінка 71).
- Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

Увага



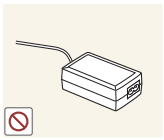
Від'єднуйте кабель живлення від розетки електроживлення, якщо не плануєте використовувати виріб тривалий час (відпустка тощо).

- Інакше через осідання пилу, перегрівання, електричний удар або витік струму може статися пожежа.



Не ставте адаптери живлення постійного струму один на одного.

- Інакше може статися пожежа.



Перед використанням адаптера живлення постійного струму зніміть із нього поліетиленовий пакет.

- Інакше може статися пожежа.

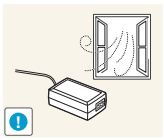
Оберігайте блок живлення постійного струму від потрапляння в нього води і не намочуйте пристрій.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.
- Не використовуйте виріб просто неба, де він буде незахищеним від дощу або снігу.
- Під час вологого прибирання приміщення пильнуйте, щоб не намочити адаптер живлення постійного струму.

Перед використанням виробу

Не розташовуйте адаптер живлення постійного струму поруч із будь-якими нагрівальними приладами.

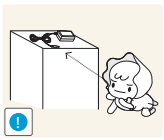
- Інакше може статися пожежа.



Адаптер живлення постійного струму має знаходитися в добре вентильованому приміщенні.

Не використовуйте зволожувачі або пічки навколо обладнання.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.



Зберігайте дрібне приладдя, що використовується з виробом, у недоступному для дітей місці.

Не кладіть на виріб важкі предмети.

- Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

Під час використання навушників не встановлюйте зависокий рівень гучності.

- Занадто гучні звуки можуть у довгостроковій перспективі призвести до погіршення слуху.

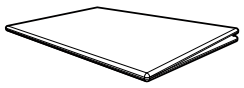
1 Підготовка

1.1 Перевірка вмісту

1.1.1 Перевірка вмісту

- Якщо якихось деталей бракує, зверніться до дилера, в якого було придбано виріб.
- Вигляд елементів, які додаються, та елементів, які продаються окремо, може дещо відрізнятися від зображених на малюнку.

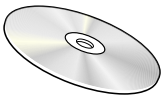
Елементи, які додаються в комплекті



Короткий посібник зі встановлення

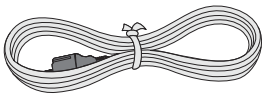
Гарантійний талон

(Доступно не в усіх регіонах)

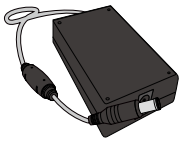


Посібник користувача

Виріб



Кабель живлення



Адаптер постійного струму

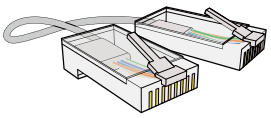
Підставка

Гвинт (M4 X L8)

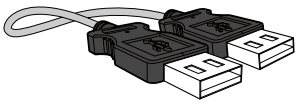
Комплектація пристрою може бути різною в різних країнах.

Елементи, які продаються окремо

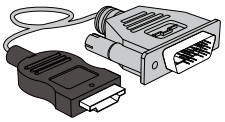
Перелічені нижче додаткові елементи можна придбати в найближчому спеціалізованому магазині.



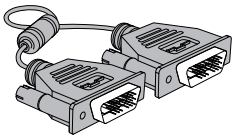
Кабель локальної мережі



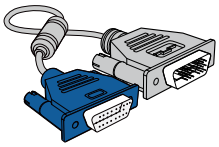
USB-кабель



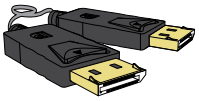
Кабель HDMI-DVI



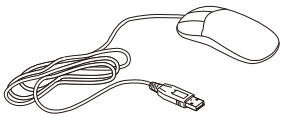
Кабель DVI



Кабель DVI-RGB

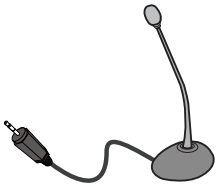


Кабель DP



Миша (USB)

Клавіатура



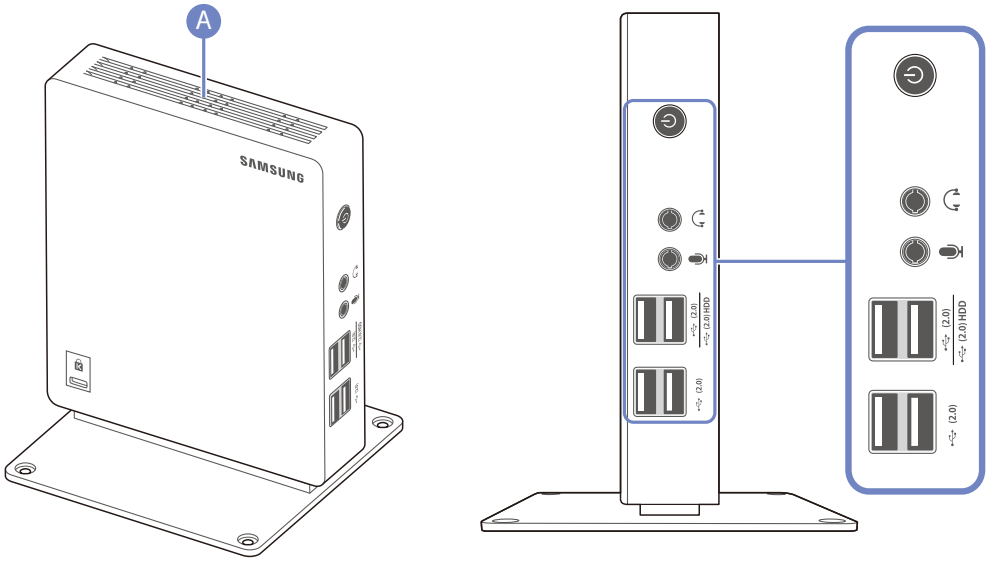
Мікрофон

Навушники

1.2 Частини

1.2.1 Вигляд спереду

Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

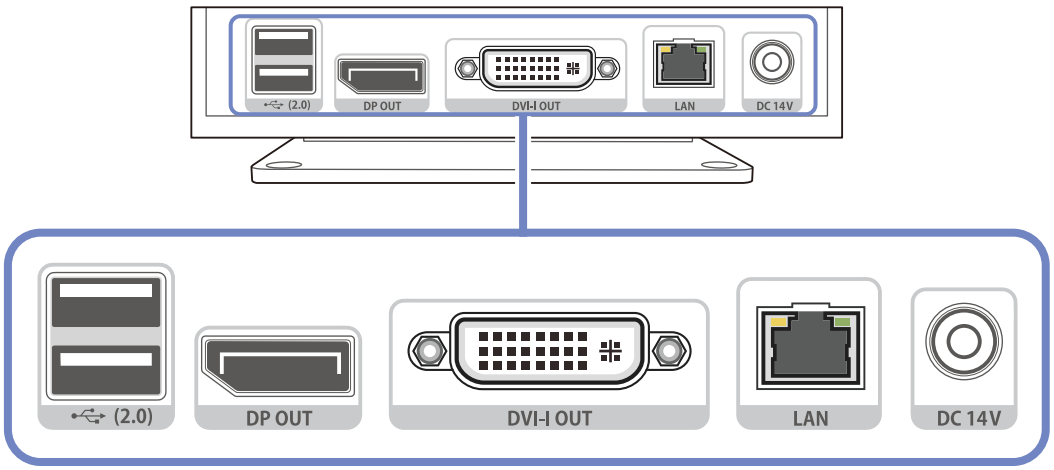


Роз'єми	Опис
	Увімкнення і вимкнення виробу. Натисніть на кнопку та утримайте її протягом 2 секунд.
	Служить для підключення аудіообладнання, наприклад, навушників.
	Під'єднання до мікрофона.
(2.0) (2.0) HDD	Під'єднання до пристрою USB. • Для підключення клавіатури та миші рекомендовано використовувати порти [(2.0)]. • Переконайтеся, що зовнішній жорсткий диск підключений до спеціального порту [(2.0) HDD]. Рекомендовано використовувати портативний жорсткий диск, який потребує зовнішнього живлення та має адаптер живлення.

Роз'єми	Опис
(2.0)	Під'єднання до пристрою USB.
A	Гучномовець

1.2.2 Зворотній бік

Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.



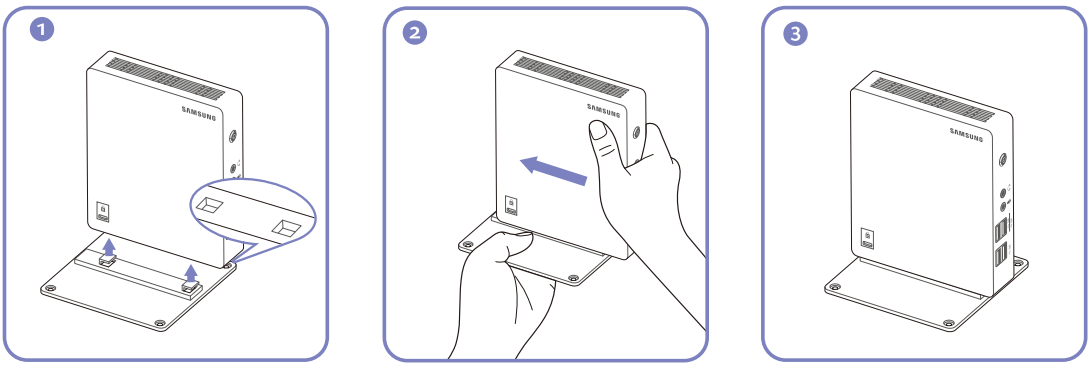
Роз'єми	Опис
(2.0)	Під'єднання до пристрою USB.
DP OUT	Під'єднання до монітора за допомогою кабелю DP. Звуковий вихід через порт [DP OUT] не підтримується.
DVI-I OUT	Під'єднання до монітора за допомогою кабелю DVI. Цей порт підтримує цифровий та аналоговий вихідний сигнал. Щоб використовувати аналоговий вихідний сигнал, підключіть пристрій до порту з допомогою кабелю DVI-RGB (продається окремо).
LAN	Служить для підключення до мережі через кабель LAN.
DC 14V	Служить для підключення до адаптера живлення постійного струму.

1.3 Встановлення

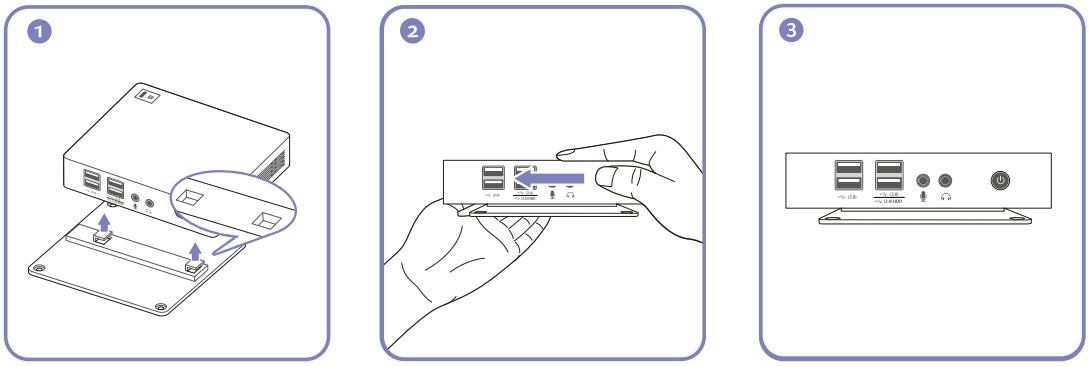
1.3.1 Прикріплення підставки

- Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.
- Монтаж цього виробу може бути виконаний у портретній або альбомній орієнтації.

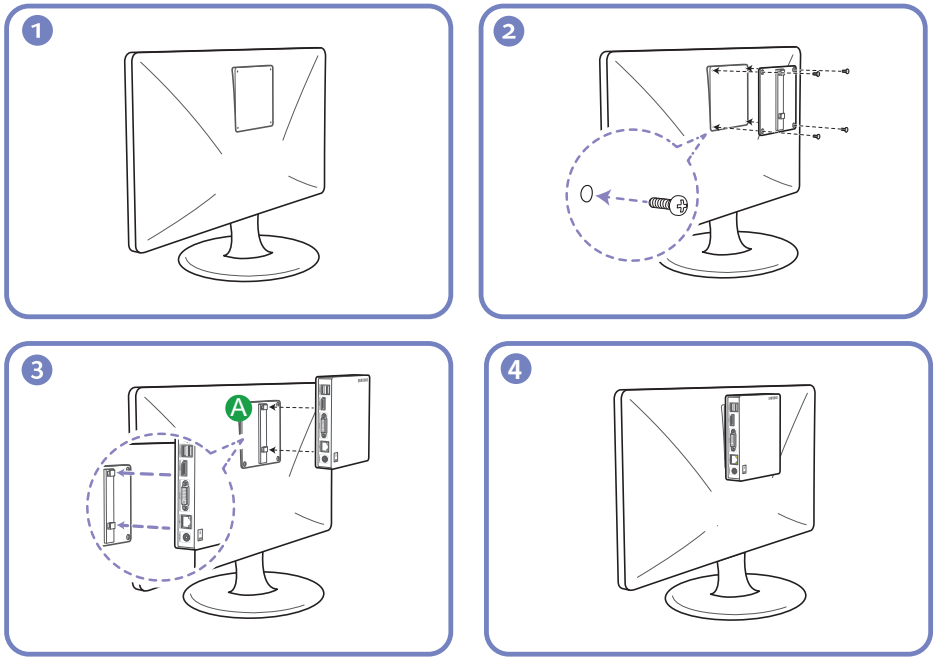
Вертикальний монтаж



Горизонтальний монтаж



1.3.2 Приєднання виробів

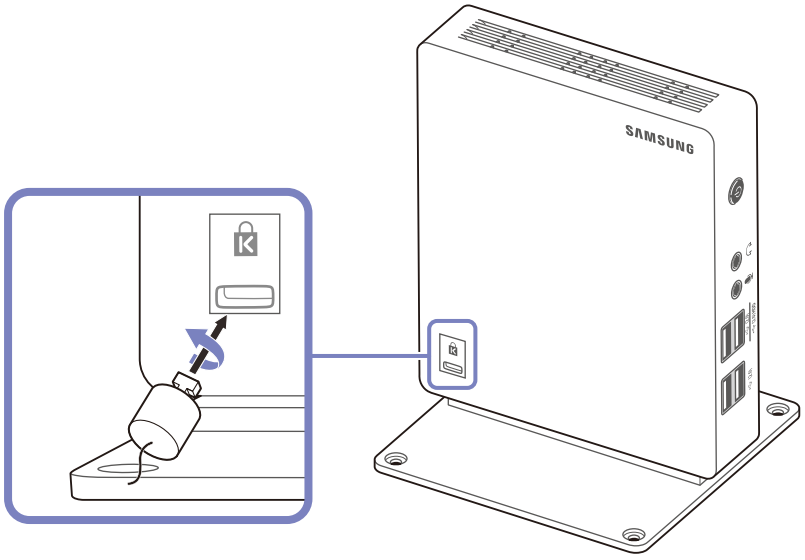


Примітки

- Під час приєднання виробу до монітора переконайтеся, що навколо виробу та монітора у збірці є відстань не менше 10 см.
- Під час приєднання виробу до монітора рекомендовано приєднувати виріб до підставки горизонтально. Не приєднуйте його вертикально.
- Розміри виробу становлять 100 x 100 мм згідно зі стандартами VESA. Переконайтеся, що гвинти, які ви використовуєте, відповідають вимогам VESA. Використання гвинтів, що не відповідають стандартам VESA, може призвести до пошкодження виробу або до відпадіння прикріпленого пристрою. Компанія Samsung не несе відповідальності за пошкодження, викликані використанням деталей, що не відповідають вимогам VESA.
- Не використовуйте гвинти, які не відповідають стандартним технічним характеристикам гвинтів VESA.
- Щоб приєднати виріб до монітора, вирівняйте та міцно вставте підставку (A) у відповідні слоти на моніторі.

1.3.3 Замок для захисту від крадіжок

Замок для захисту від крадіжок дозволяє безпечно використовувати виріб навіть у громадських місцях. Вигляд пристрою блокування і спосіб блокування залежать від виробника. Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається. Пристрій блокування продається окремо.



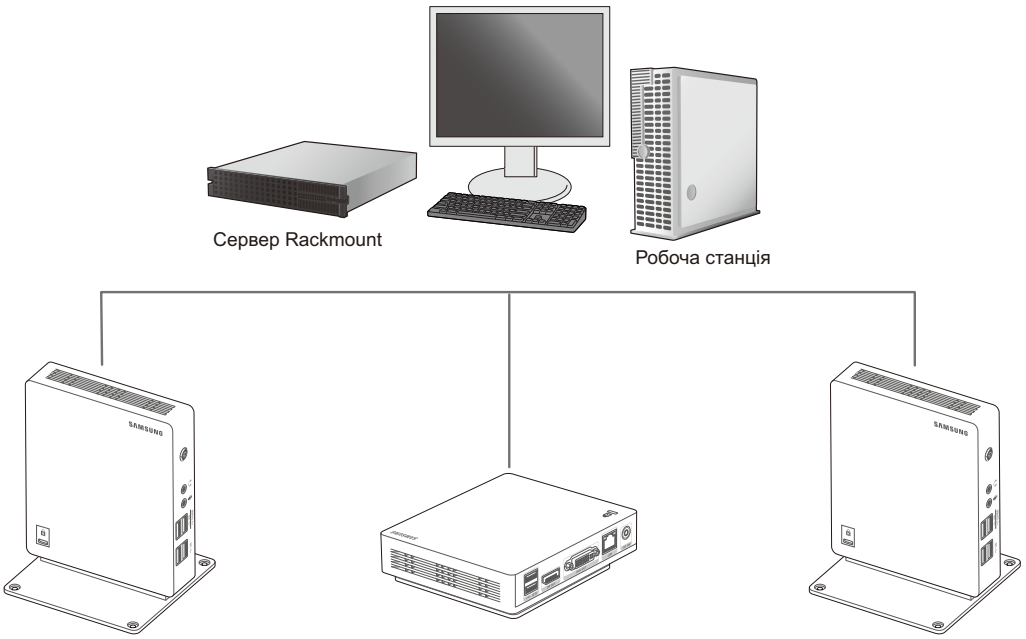
Щоб скористатися замком для захисту від крадіжок, виконайте описані далі дії.

1. Закріпіть кабель замка для захисту від крадіжок на важкому предметі, наприклад на столі.
2. Пропустіть кінець кабелю в петлю на іншому кінці.
3. Вставте замок «Кенсінгтон» у відповідне гніздо на боці виробу.
4. Замкніть замок.

- Замок для захисту від крадіжок продається окремо.
- Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається.
- Замок для захисту від крадіжок можна придбати в магазинах електротоварів або в Інтернет-магазинах.

2 Використання "PCoIP"

2.1 Що таке "PC over IP"?



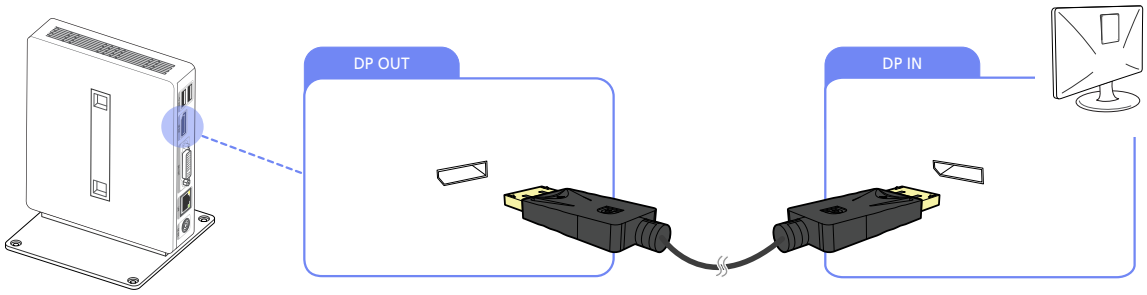
- Виріб отримує зображення із закодованих файлів на серверному комп'ютері через локальну мережу, а потім декодує їх та показує ці зображення на підключених дисплеях. Якщо до порту DP на виробі підключений лише один дисплей, максимальна роздільна здатність одного дисплея, який може підтримуватися виробом, становить 2560 x 1600 пікселів. Якщо до портів DP та DVI-I OUT одночасно підключено кілька дисплеїв, максимальна роздільна здатність дисплеїв, які можуть підтримуватися виробом, становить 1920 x 1200 пікселів.
- Виріб підключається до серверного комп'ютера. Це підвищує рівень безпеки та дозволяє отримувати доступ до Інтернету, створювати документи та редагувати зображення за допомогою сервісного комп'ютера. Наявні порти USB дозволяють підключати та використовувати зовнішні пристрої вводу.

2.2 Підключення для використання "PCoIP"

Не підключайте кабель живлення, перш ніж буде підключено решту кабелів.

Перед підключенням кабелю живлення переконайтеся, що підключено пристрій джерела.

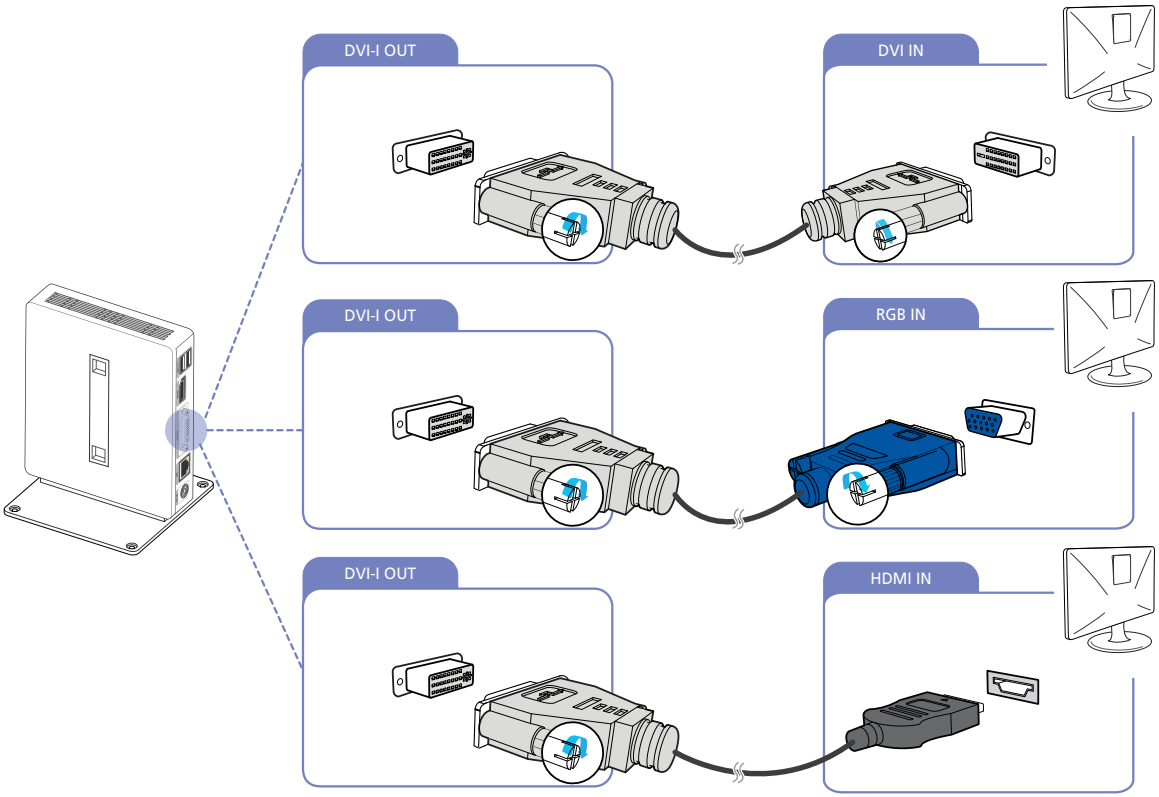
2.2.1 З'єднання за допомогою кабелю DP



1 Під'єднайте кабель DP до роз'єму [DP OUT] на задній панелі виробу і роз'єму [DP IN] на комп'ютері.

Звуковий вихід через порт [DP OUT] не підтримується.

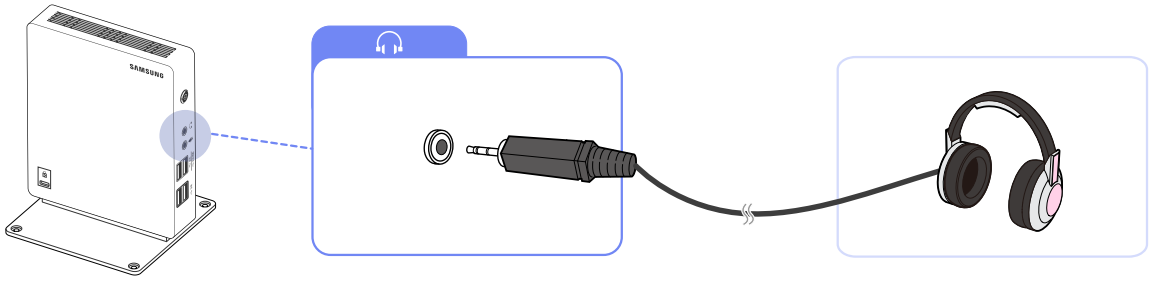
2.2.2 Під’єднання до додаткового монітору



1 Підключіть кабель DVI, DVI-RGB або DVI-HDMI (продається окремо) до порту [DVI-I OUT] на задній частині виробу та порту [DVI IN], [RGB IN] або [HDMI IN] на комп'ютері.

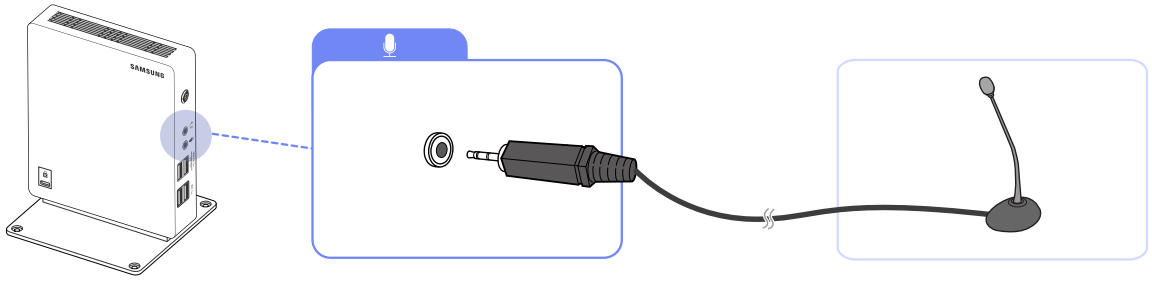
- Порт [DVI-I OUT] призначений для підключення додаткового монітора.
- Підключіть додатковий монітор до порту [DVI-I OUT], якщо потрібно увімкнути режим відображення на двох дисплеях.
- Використовуйте кабель DVI-RGB (продається окремо), якщо потрібно відобразити аналоговий вихідний сигнал. Використовуйте кабель DVI або DVI-HDMI (продається окремо), якщо потрібно відобразити цифровий вихідний сигнал.

2.2.3 Підключення навушників



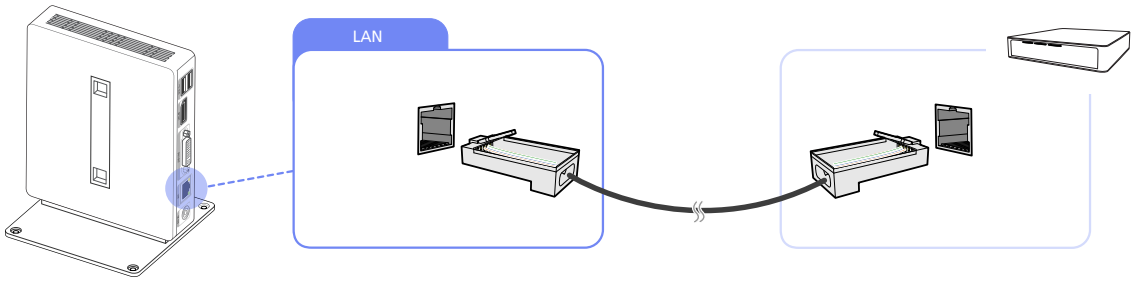
1 Підключіть навушники до роз'єму [🎧] на передній панелі виробу.

2.2.4 Під'єднання мікрофона



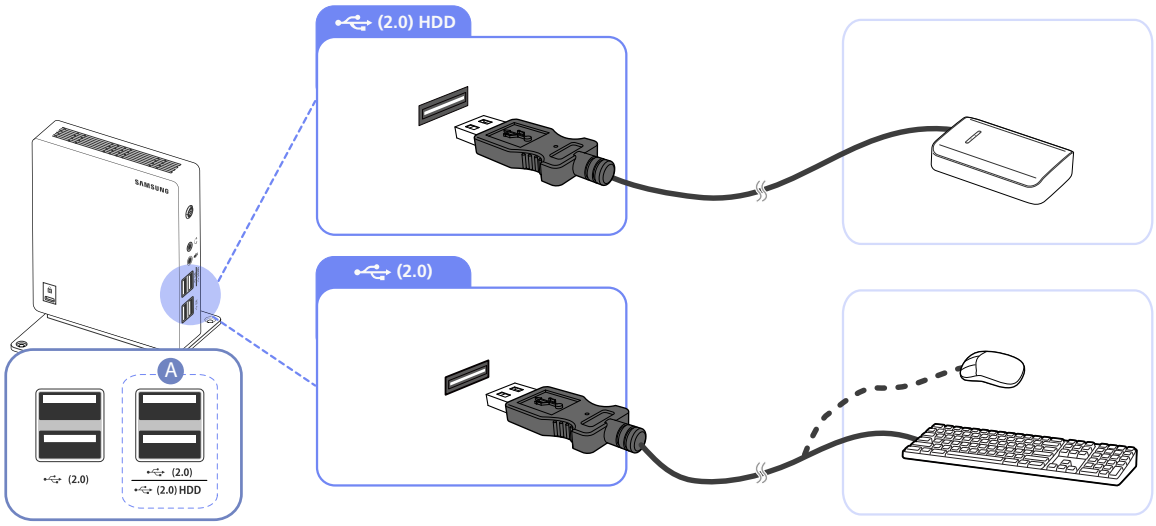
1 Підключіть мікрофон до роз'єму [🎤] на передній панелі виробу.

2.2.5 Під’єднання до локальної мережі



1 Під’єднайте кабель локальної мережі до роз’єму [LAN] на тильній стороні виробу.

2.2.6 Під'єднання пристроїв USB



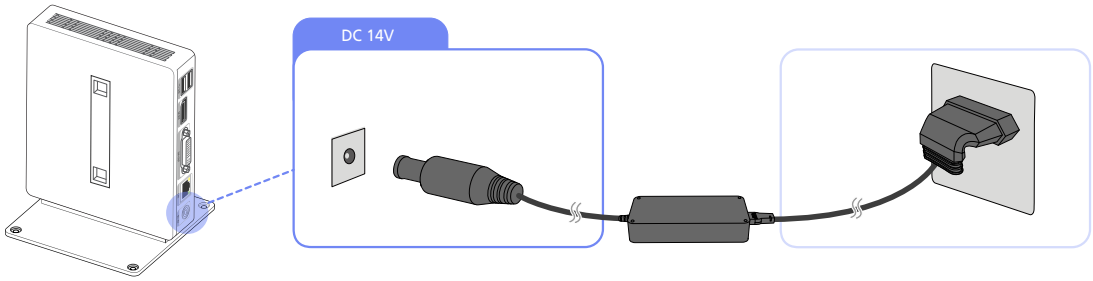
1 Підключіть пристрої USB до портів ⇐ на передній або задній панелі виробу.

- Клавіатуру та мишу потрібно підключити до [⇐(2.0)].
- При підключенні зовнішнього жорсткого диска використовуйте порт [⇐(2.0) HDD]. Рекомендовано використовувати зовнішній жорсткий диск з його власним адаптером живлення.
- Переконайтеся, що пристрій зі споживанням струму більше ніж 0,5 A, наприклад, зовнішній жорсткий диск, підключений до спеціального порту [⇐(2.0) HDD].

A	Роз'єми	Максимальний вихідний струм для [⇐(2.0) HDD]
⇐(2.0) ⇐(2.0) HDD	При одночасному використанні [⇐(2.0)] + [⇐(2.0) HDD]	1,0 A
	При використанні лише[⇐(2.0) HDD]	1,5 A

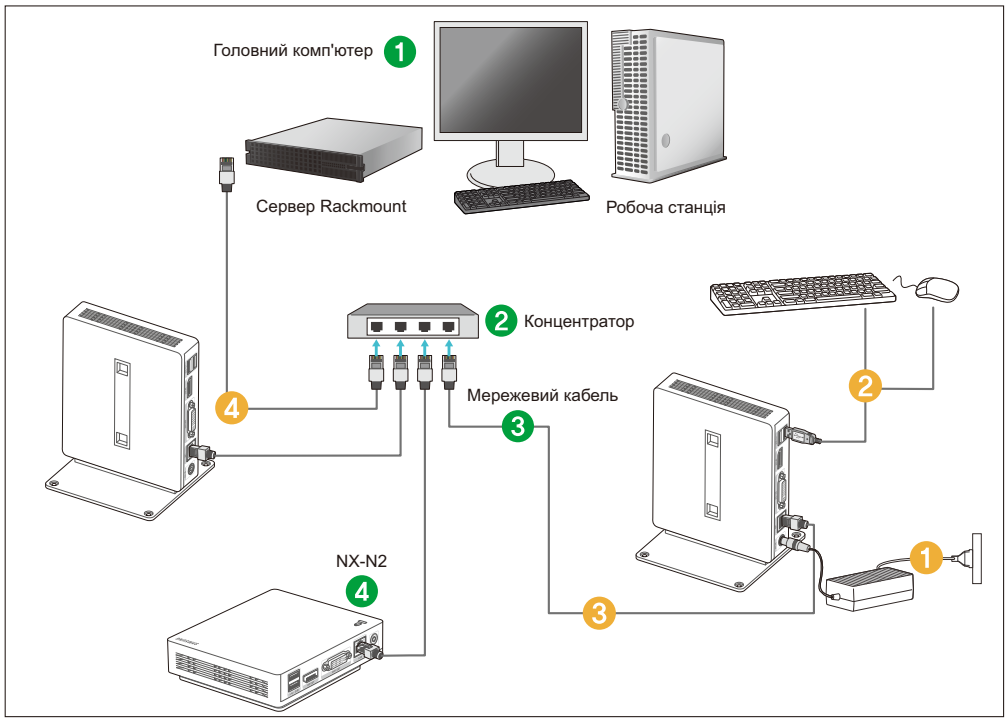
2.2.7 Під’єднання живлення

- Під’єднайте кабель живлення до адаптера постійного струму.
  Потім підключіть адаптер постійного струму до порту [DC 14V] на задній частині виробу.
  Далі підключіть кабель живлення до розетки.



Вхідна напруга перемкнеться автоматично.

2.3 Підключення до головного комп'ютера за допомогою кабеля локальної мережі



1 Головний комп'ютер 2 Концентратор 3 Мережевий кабель 4 NX-N2

1. Підключіть шнур живлення до роз'єму живлення на задній частині виробу.
2. Під'єднайте мишку та клавіатуру до роз'ємів USB.
3. Підключіть порт для локальної мережі до задньої частини виробу та концентратора.
4. З'єднайте концентратор та роз'єм для під'єднання локальної мережі головного комп'ютера.

Головний комп'ютер повинен мати IP-адресу.

Після під'єднання мережевого кабеля та встановлення IP-адреси можна переглдати зображення з екрана головного комп'ютера на клієнтському моніторі.

Роз'єм USB використовується для під'єднання зовнішніх пристроїв зберігання даних (наприклад, цифрового фотоапарата, MP3-програвача, зовнішнього накопичувача та ін.).

Підключення до одного головного комп'ютера кількох клієнтів можливе лише за умови встановлення на ньому віртуалізаційного рішення, такого як vmware.

2.4 "PCoIP"

2.4.1 OSD (екранне меню)

Екранне меню локального графічного інтерфейсу відображається, коли пристрій увімкнено і не виконується сеанс PCoIP. Екранне меню допомагає користувачеві підключитись до головного комп'ютера за допомогою діалогового вікна **Connect**.

За допомогою вікна **Connect** можна отримати доступ до сторінки **Options**, на якому є деякі функції, надані через адміністративний мережевий інтерфейс.

Щоб отримати доступ до сторінки **Options**, виберіть меню **Options** у вікні **Connect**.

2.4.2 Екран під'єднання

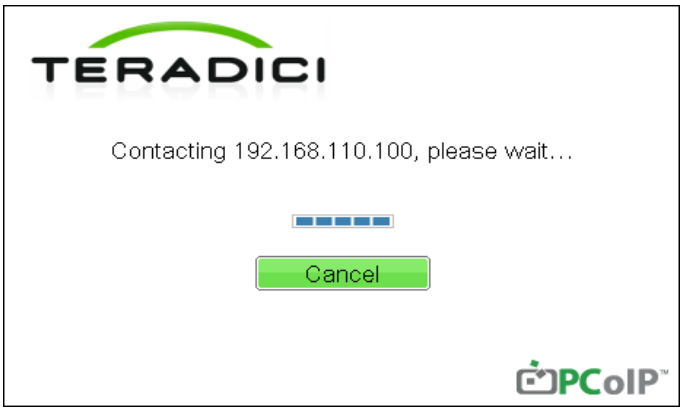
Вікно **Connect** відображається під час запуску за винятком ситуацій, коли клієнтський пристрій налаштовано на керований або автоматичний запуск.

Логотип, який відображається над кнопкою **Connect**, можна змінити, завантаживши зображення для заміни за допомогою меню **Upload** через адміністративний мережевий інтерфейс.

Кнопка "Connect"

Натисніть кнопку **Connect**, щоб розпочати сеанс PCoIP. Під час очікування з'єднання PCoIP локальний інтерфейс GUI відобразить повідомлення про те, що очікується з'єднання. Коли з'єднання буде встановлено, екранний локальний графічний інтерфейс користувача зникне і з'явиться зображення сеансу.

Малюнок 2-1. Екран під'єднання (з'єднання)



2.4.3 Екранне меню Options

Меню **Options** відображає список параметрів для вибору. Меню **Options** містить такі пункти:

- **Configuration**

  Ця опція дозволяє виконати різні налаштування для пристрою, наприклад установки мережі, тип сеансу, вибір мови та інші налаштування.

- **Diagnostics**

  Ця опція допомагає знайти та виправити недоліки в роботі пристрою.

- **Information**

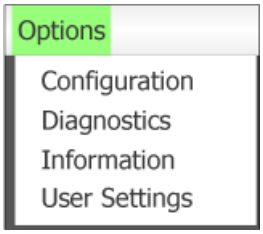
  Ця опція дозволяє переглянути деякі відомості про пристрій.

- **User Settings**

  Ця опція дозволяє користувачеві задати certificate checking mode, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology**, а також якість зображення для протоколу PCoIP.

Після вибору опції відобразиться вікно налаштувань.

Малюнок 2-2. Екранне меню **Options**



2.4.4 Вікно Configuration

Опція **Configuration** в адміністративному мережевому інтерфейсі та екранному меню дозволяє виконати різні налаштування для пристрою.

У вікні **Configuration** доступні такі вкладки:

- **Network**
- **Label**
- **Language**
- **Access**
- **IPv6**
- **Discovery**
- **Power**
- **Audio**
- **SCEP**
- **Session**
- **Display**
- **Reset**

На кожній вкладці є такі кнопки: **OK**, **Cancel** та **Apply**. Ці кнопки дозволяють адміністраторові прийняти або скасувати зроблені зміни.

- Опції конфігурації **OSD** — це допоміжний набор опції, які доступні через адміністративний мережевий інтерфейс.
- Перейдіть на веб-сайт **Teradici Support Site**: http://techsupport.teradici.com для отримання докладнішої інформації на вкладках **SCEP**, **Label** та **Access**.
- Для оптимальної роботи інсталюйте драйвер Teradici Audio Driver на свою ВМ та виберіть його в якості пристрою відтворення за замовчуванням.
- Щоб отримати докладну інформацію, перейдіть на сайт Teradici Support Site за адресою http://techsupport.teradici.com та виконайте вхід.

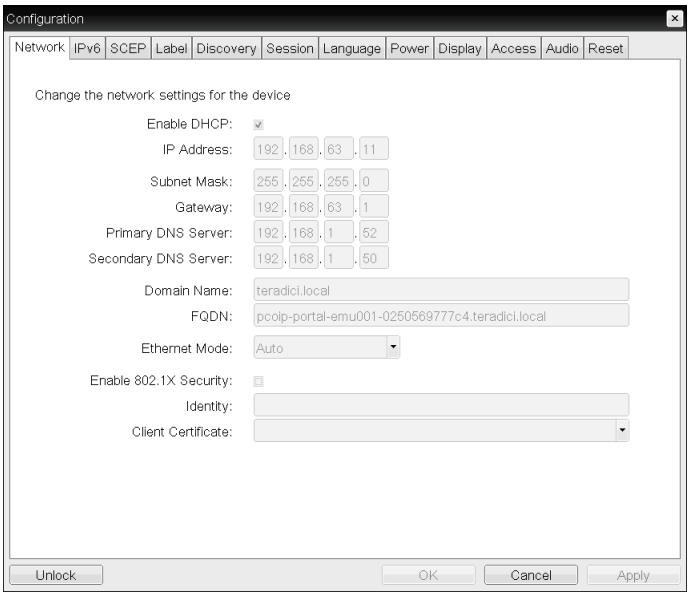
  Перейдіть у **Download Center** → **Teradici Virtual Audio Driver**.

Вкладка Network

Установки мережі для головного та клієнтського комп'ютера можна виконати на сторінці **Initial Setup** або на сторінці **Network**. Після оновлення параметрів на цій сторінці натисніть **Apply**, щоб зберегти зміни.

Параметри мережі також можна налаштувати за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.

Малюнок 2-3. Налаштування **Network**



- **Enable DHCP**

  Якщо увімкнено пункт **Enable DHCP**, пристрій встановить зв'язок із сервером DHCP для присвоєння IP-адреси, маски підмережі, IP-адреси шлюзу і DNS-сервера. Якщо пункт не увімкнено, потрібно буде встановити ці параметри вручну.

- **IP Address**

  IP-адреса пристрою. Якщо DHCP вимкнено, задайте правильну IP-адресу в цьому полі. Якщо DHCP увімкнено, це поле не можна редагувати.

- **Subnet Mask**

  Маска підмережі пристрою. Якщо DHCP вимкнено, задайте правильну маску підмережі в цьому полі. Якщо DHCP увімкнено, це поле не можна редагувати.

  Якщо задано комбінацію неправильної IP-адреси/неправильної маски підмережі (наприклад, неприпустиму маску), пристрій буде недоступним. Переконайтеся, що маску підмережі задано правильно.

- **Gateway**

  IP-адреса шлюзу пристрою. Якщо пункт DHCP вимкнено, це поле є обов'язковим. Якщо DHCP увімкнено, це поле не можна редагувати.

- **Primary DNS Server**

  IP-адреса первинного DNS пристрою. Це поле є додатковим. Якщо IP-адресу DNS-сервера задано за допомогою менеджера з'єднання, адресу можна задавати як FQDN замість IP-адреси.

- **Secondary DNS Server**

  IP-адреса вторинного DNS пристрою. Це поле є додатковим. Якщо IP-адресу DNS-сервера задано за допомогою менеджера з'єднання, адресу можна задавати як FQDN замість IP-адреси.

- **Domain Name**

  Ім'я домену, що використовується (наприклад, 'domain.local'). Це поле є додатковим. У цьому полі задається головний комп'ютер або домен для клієнтського пристрою.

- **FQDN**

  Повне визначене ім'я домену для головного або клієнтського комп'ютера. За замовчуванням встановлено значення "pcoip-host-<MAC>" або "pcoipportal-<MAC>", де <MAC> є MAC-адресою головного або клієнтського комп'ютера. Якщо використовується ім'я домену, воно також додається (наприклад, pcoip-host-<MAC>.domain.local). На цій сторінці це поле не редагується.

- **Ethernet Mode**

  Дозволяє налаштувати режим Ethernet mode для головного пристрою або клієнта таким чином:

  - **Auto**
  - **100 Mbps Full-Duplex**
  - **10 Mbps Full-Duplex**

  Якщо вибрано **10 Mbps Full-Duplex** або **100 Mbps Full-Duplex** та натиснуто кнопку **Apply**, відображається попередження.

  "Попередження. Якщо автоматичне узгодження вимкнено на пристрої PCoIP, його також потрібно вимкнути на комутаторі. Крім того, пристрій PCoIP та комутатор мають бути налаштовані таким чином, щоб використовувались однакова швидкість та параметри дуплекса. Якщо параметри будуть різні, підключення до мережі може бути неможливим. Ви впевнені, що бажаєте продовжити?" Натисніть **OK**, щоб змінити параметр.

  Завжди треба встановлювати **Ethernet Mode** на **Auto** та використовувати лише **10 Mbps Full-Duplex** або **100 Mbps Full-duplex**, коли інше мережеве обладнання налаштоване на використання режимів **10 Mbps Full-Duplex** або **100 Mbps Full-duplex**. Якщо режим PCoIP налаштовано неправильно, мережа може працювати в Ethernet Mode, який не підтримується протоколом PCoIP. Якість сеансу значно знизиться, після чого сеанс буде припинено.

- **Enable 802.1X Security**: якщо мережа, до якої підключений пристрій, підтримує 802.1x, функція **Enable 802.1X Security** повинна бути увімкнена. При цьому можуть використовуватися лише ті пристрої, які пройшли безпечну автентифікацію. Якщо функція

Enable 802.1X Security увімкнена, настройте параметри **Authentication**, **Identity** та **Client Certificate**. Зараз **TLS (Transport Layer Security)** підтримується лише як протокол автентифікації.

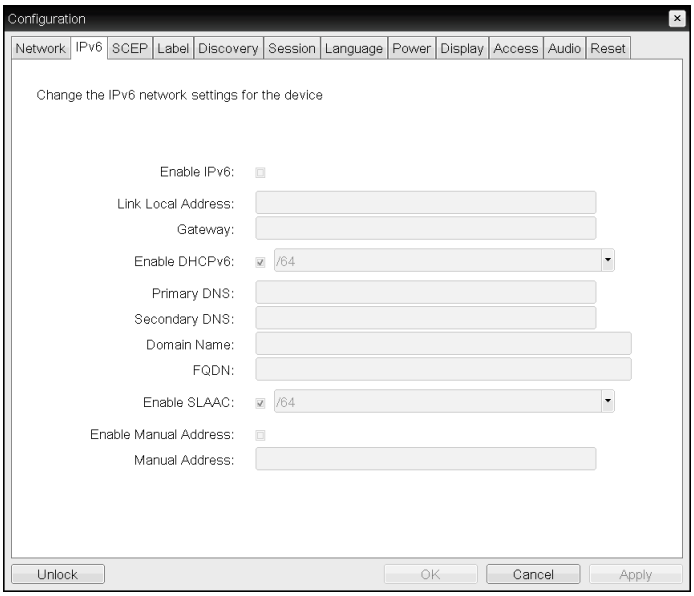
- **Identity**: Ввід ідентифікатора виробу, який використовуватиметься у мережі.
- **Client Certificate**: Вибір сертифіката, завантаженого зі сторінки **Certificate Upload**.

Вкладка IPv6

На сторінці **IPv6** можна увімкнути протокол IPv6 для пристроїв PCoIP, підключених до мережі IPv6.

Після зміни одного з налаштувань на цій сторінці пристрій треба перезавантажити, щоб зміни вступили в силу.

Малюнок 2-4. Налаштування **IPv6**



- **Enable IPv6**

  Увімкніть це поле, щоб увімкнути протокол IPv6 для пристроїв PCoIP.

- **Link Local Address**

  Це поле заповнюється автоматично.

- **Gateway**

  Введіть адресу шлюзу.

- **Enable DHCPv6**

  Увімкніть це поле, щоб налаштувати протокол динамічної конфігурації хоста 6 (DHCPv6) для пристрою.

- **Primary DNS**

  IP-адреса первинного DNS пристрою. Якщо DHCPv6 увімкнено, це поле автоматично заповнюється сервером DHCPv6.

- **Secondary DNS**

  IP-адреса вторинного DNS пристрою. Якщо DHCPv6 увімкнено, це поле автоматично заповнюється сервером DHCPv6.

- **Domain Name**

  Ім'я домену, що використовується (наприклад, 'domain.local') для головного та клієнтського пристрою. Якщо DHCPv6 увімкнено, це поле автоматично заповнюється сервером DHCPv6.

- **FQDN**

  Повне визначене ім’я домену для головного або клієнтського комп’ютера. Якщо DHCPv6 увімкнено, це поле автоматично заповнюється сервером DHCPv6.

- **Enable SLAAC**

  Увімкніть це поле, щоб налаштувати автоматичну конфігурацію адреси без збереження стану (SLAAC) для пристроїв.

- **Enable Manual Address**

  Увімкніть це поле, щоб уручну налаштувати (статичну) адресу для пристрою.

- **Manual Address**

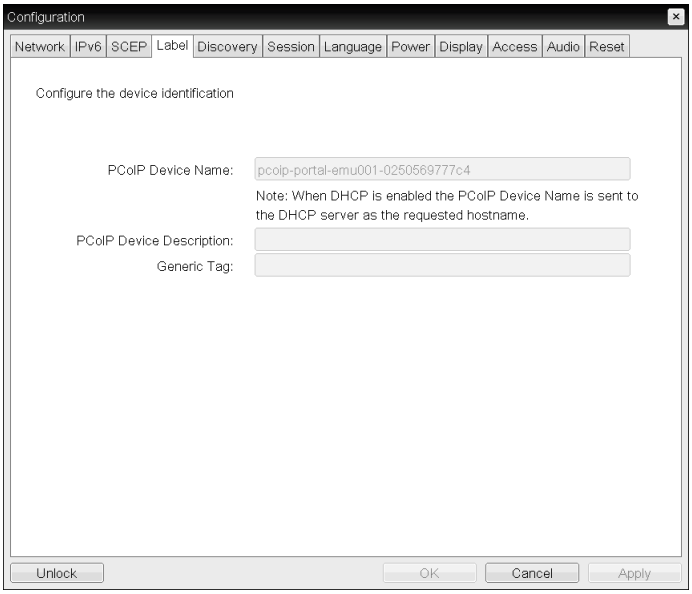
  Введіть IP-адресу пристрою.

Вкладка Label

Сторінка **Label** доступна на головному або статичному пристрою. Сторінка **Label** дозволяє додати інформацію для пристрою.

Параметри позначень порталу також можна налаштувати за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.

Малюнок 2-5. Налаштування **Label**



- **PCoIP Device Name**

  Якщо пункт **PCoIP Device Name** дозволяє адміністратору присвоїти головному пристрою або порталу логічне ім'я. За замовчуванням встановлено значення "pcoip-host-MAC" або "pcoip-portal-MAC", де "MAC" є MAC-адресою головного пристрою або порталу.

- **PCoIP Device Description**

  Опис та додаткова інформація, наприклад про розташування кінцевої точки для пристрою. Мікропрограма не використовує це поле. Воно використовується лише адміністратором.

- **Generic Tag**

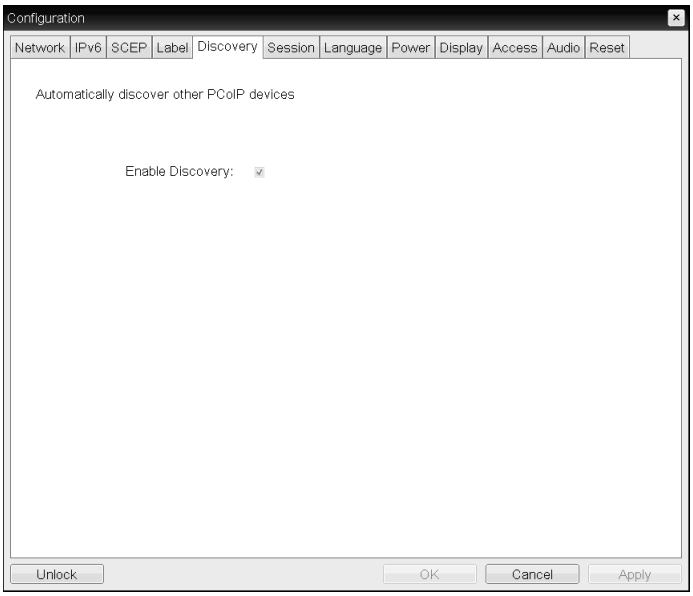
  Загальна інформація для ідентифікації пристрою. Мікропрограма не використовує це поле. Воно використовується лише адміністратором.

Вкладка Discovery

Використовуйте налаштування на сторінці **Discovery**, щоб видалити виявлення головних та клієнтських пристроїв у системі PCoIP та значно зменшити вимоги щодо конфігурації й обслуговування комплексних систем. Цей механізм виявлення не залежить від виявлення DNS SRV.

Для роботи виявлення SLP маршрутизатори мають бути налаштовані на пересилання групового трафіку між підмережами. Виявлення DNS-SRV — рекомендований механізм виявлення, оскільки більшість варіантів розгортання його не підтримує.

Малюнок 2-6. Налаштування **Discovery**



- **Enable Discovery**

  Якщо увімкнено параметр **Enable Discovery**, пристрій швидко виявлятиме однорангові пристрої за допомогою режиму виявлення SLP (Server Location Point - точка виявлення сервера) без необхідності отримання попередніх даних про їхнє розташування в мережі. Це може суттєво зменшити витрати на конфігурацію і підтримку для комплексних систем.

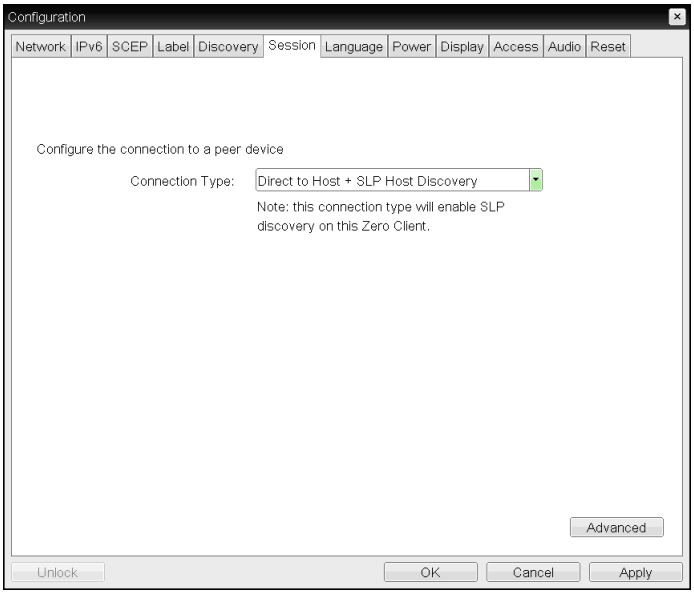
  Для виявлення SLP потрібно, щоб маршрутизатори підтримували груповий трафік. Виявлення DNS-SRV є рекомендованим методом.

Вкладка Session

На сторінці **Session** можна налаштувати порядок підключення до головного або клієнтського пристрою або прийняття ними підключень від однорангових пристроїв.

Параметри сеансу також можна налаштувати за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.

Малюнок 2-7. Налаштування **Session**

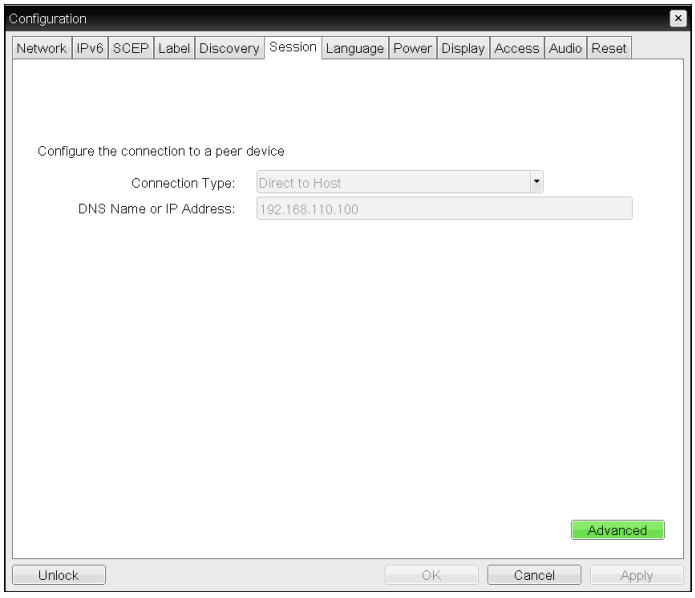


- **Connection Type**

  Виберіть **Direct to Host** на сторінці сеансу для відображення наступних параметрів:

  - **Direct to Host**: підключення до комп'ютера або робочої станції, де інстальовано **Host Card**.
  - **DNS Name or IP Address**: ввід імені DNS або IP-адреси сервера, до якого потрібно підключитися.

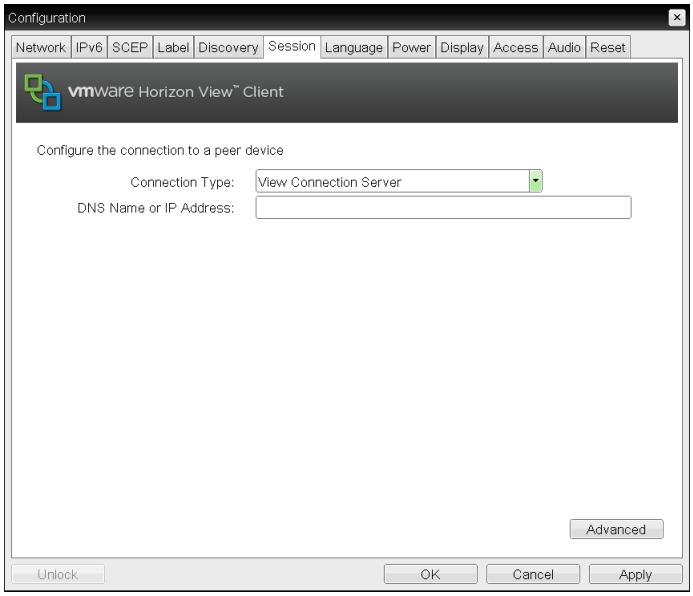
  Малюнок 2-8. Налаштування **Connection Type**



При виборі типу підключення **View Connection Server** на сторінці сеансу на дисплеї відображатимуться опції конфігурації.

- **View Connection Server**: Підключення до сервера **VMware VDI (Virtual Desktop Infrastructure)**. VMware VDI — це рішення для віртуальних настільних комп'ютерів.
- **DNS Name or IP Address**: Ввід імені DNS або IP-адреси сервера **VMware View Connection**.

Малюнок 2-9. Налаштування **Connection Type**



- **Advanced**

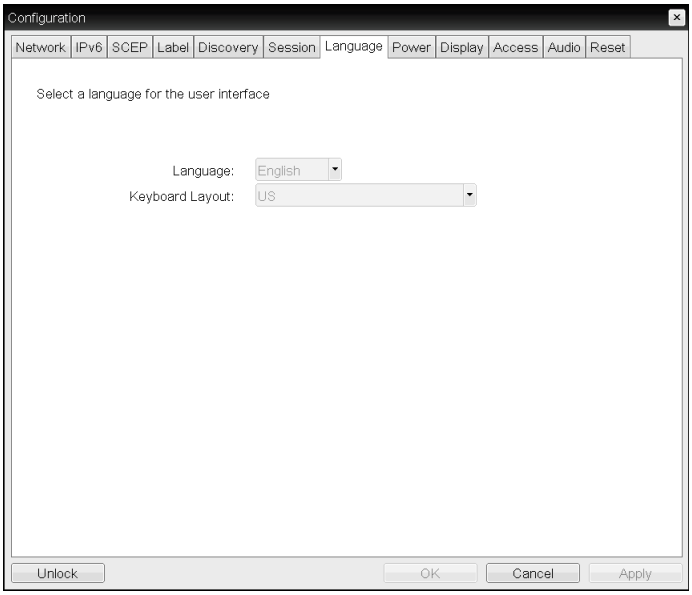
Перейдіть на веб-сайт **Teradici Support Site**: http://techsupport.teradici.com для отримання докладнішої інформації.

Вкладка Language

Сторінка **Language** дозволяє вибрати мову для інтерфейсу користувача.

- Це налаштування діє для локального графічного інтерфейсу користувача. Воно доступне лише на клієнтському пристрою.
- Параметри мови також можна налаштувати за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.

Малюнок 2-10. Налаштування **Language**



- **Language**

  Налаштування мови екранного інтерфейсу. Це налаштування задає мову лише для екранного інтерфейсу. Воно не застосовується до налаштування мови фактичного сеансу користувача.

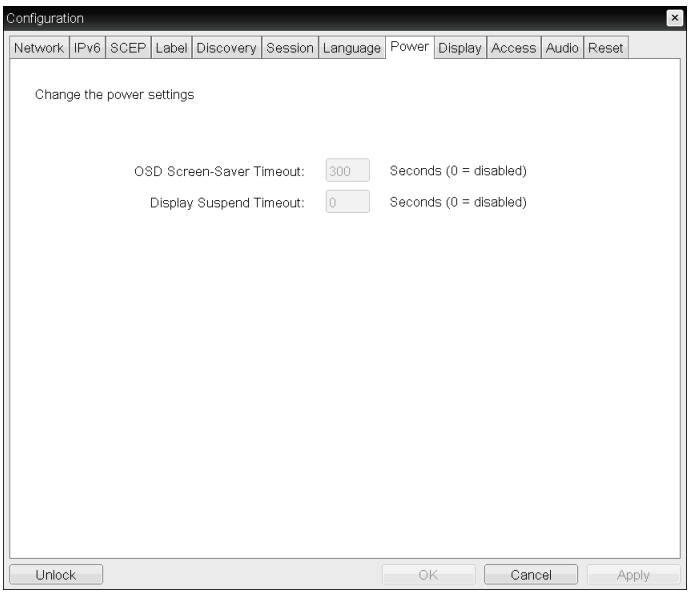
  Підтримувані мови: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

  Змініть розкладку клавіатури. Коли користувач починає сеанс, керування цим налаштуванням здійснюється з віртуальної машини. Якщо об'єкт групової політики (GPO) Windows дозволяє виконувати налаштування розкладки клавіатури, це налаштування застосовується під час сеансу користувача. Якщо GPO Windows не підтримує такого налаштування, воно не застосовується.

Вкладка Power

Малюнок 2-11. Налаштування **Power**



- **OSD Screen-Saver Timeout** (якщо немає підключення до сеансу): підключені монітори перейдуть у режим очікування за відсутності будь-яких дій протягом певного періоду часу (в секундах). Введіть «0», якщо не потрібно використовувати функцію переходу в режим очікування.
- **Display Suspend Timeout** (якщо є підключення до сеансу): підключені монітори перейдуть у режим очікування за відсутності будь-яких дій протягом певного періоду часу (в секундах). Введіть «0», якщо не потрібно використовувати функцію переходу в режим очікування.

Вкладка Display

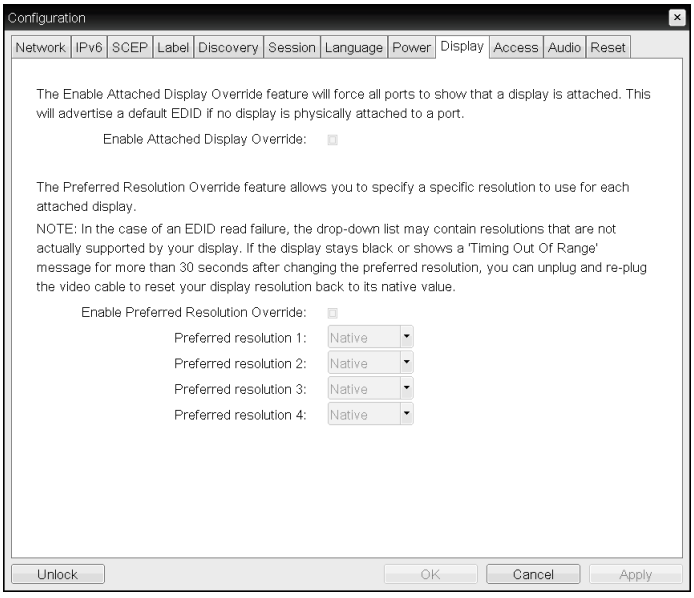
Сторінка **Display** дозволяє увімкнути режим скасування **Extended Display Identification Data(EDID)**.

Ця функція доступна лише через екранний інтерфейс.

Під час нормальної роботи **GPU** головного комп'ютера надсилає запити до монітора, під'єднаного до нульового клієнта, щоб визначити його технічні характеристики. У певних випадках монітор може бути під'єднано до клієнта таким чином, що це заважатиме клієнту зчитувати інформацію **EDID**, наприклад під час підключення за допомогою певних пристроїв **KVM**. За допомогою параметрів на цій сторінці клієнт пропонує **GPU** стандартну інформацію **EDID**.

Увімкнення скасування характеристик дисплея означає примусове використання інформації про дисплей, яка може бути несумісна з фактично підключеним дисплеєм, що призведе до відсутності на ньому зображення. Застосовуйте скасування характеристик дисплея, тільки коли немає правильної інформації EDID та відомі характеристики дисплея.

Малюнок 2-12. Налаштування **Display**



- **Enable Attached Display Override**

  Цю опцію передбачено для старіших версій систем. Вона налаштовує клієнт на надсилання стандартної інформації **EDID** головному комп'ютеру, коли не вдається виявити монітор або монітор не під'єднано до клієнта. Якщо головний комп'ютер із попередньою версією Windows (до Windows 7) не отримав інформацію **EDID**, він вирішує, що до нього не підключено жодного монітора та не виконує повторну перевірку. Ця опція відповідає за те, щоб під час сеансу клієнта в головному комп'ютері завжди була інформація **EDID**.

Якщо цю опцію увімкнено, пропонуються зазначені нижче значення роздільної здатності за замовчуванням.

- 2560x1600 @60 Гц

- 2048x1152 @60 Гц
- 1920x1440 @60 Гц
- 1920x1200 @60 Гц
- 1920x1080 @60 Гц
- 1856x1392 @60 Гц
- 1792x1344 @60 Гц
- 1680x1050 @60 Гц
- 1600x1200 @60 Гц
- 1600x900 @60 Гц
- 1440x900 @60 Гц
- 1400x1050 @60 Гц
- 1366x768 @60 Гц
- 1360x768 @60 Гц
- 1280x1024 @60 Гц
- 1280x960 @60 Гц
- 1280x800 @60 Гц
- 1280x768 @60 Гц
- 1280x720 @60 Гц
- 1024x768 @60 Гц
- 848x480 @60 Гц
- 800x600 @60 Гц
- 640x480 @60 Гц

Якщо функція **Enable Attached Display Override** увімкнена, значення роздільної здатності для всіх дисплеїв, підключених до клієнта, встановлені за промовчанням на 1024 x 768 пікселів.

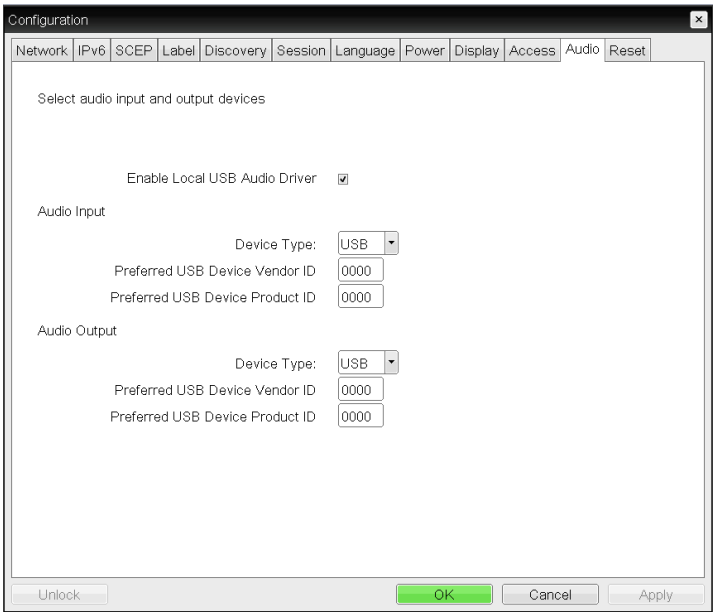
- **Enable Display Cloning**

  Ця функція дозволяє відображати один екран одночасно на двох моніторах у режимі користування двома моніторами.

Вкладка Audio

Настроювання параметрів аудіо (наприклад, для мікрофона та накладних навушників).

Малюнок 2-13. Налаштування **Audio**



- **Enable Local USB Audio Driver**

  Під час відтворення музики, яка знаходиться на сервері, звук відтворюватиметься через вбудовані динаміки.

  - **Вивід звуку та підключені пристрої**

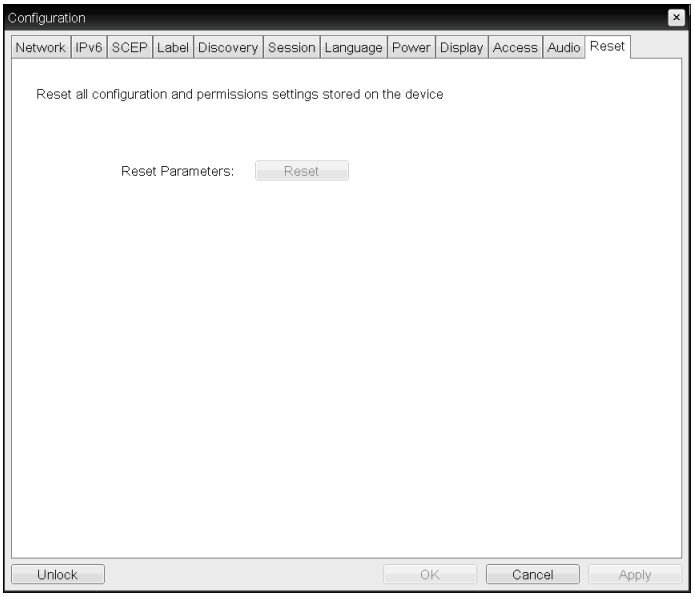
Підключені пристрої	Enable Local USB Audio Driver	Device Type	Вивід звуку
накладні навушники USB + вставні навушники	виберіть (☑)	USB	накладні навушники USB
накладні навушники USB + вставні навушники	виберіть (☑)	аналоговий	вставні навушники
тільки вставні навушники	скасуйте вибір (☐)	-	вставні навушники
-	скасуйте вибір (☐)	-	вбудовані динаміки

Вкладка Reset

На сторінці **Reset** можна встановити заводські замовчування для конфігурації та прав, які зберігаються у вмонтованій флеш-пам'яті.

- Режим скидання також можна ініціювати за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.
- Скидання параметрів до стандартних заводських значень не відновлює мікропрограму та не очищує користувацький логотип екранного меню.

Малюнок 2-14. Налаштування **Reset**



- **Reset Parameters**

  Після натиснення на кнопку відображається запит про підтвердження. Це не дозволяє виконати скидання випадково.

2.4.5 Вікно Diagnostics

Меню **Diagnostic** містить посилання на сторінки з відомостями про тривалість роботи та функції, що можуть знадобитися для усунення несправностей.

Опції **Diagnostic** в екранному меню — це допоміжний набір опцій, доступних через адміністративний мережевий інтерфейс.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Кожна вкладка має кнопку **Close**, що дозволяє закрити вікно.

Вкладка Event Log

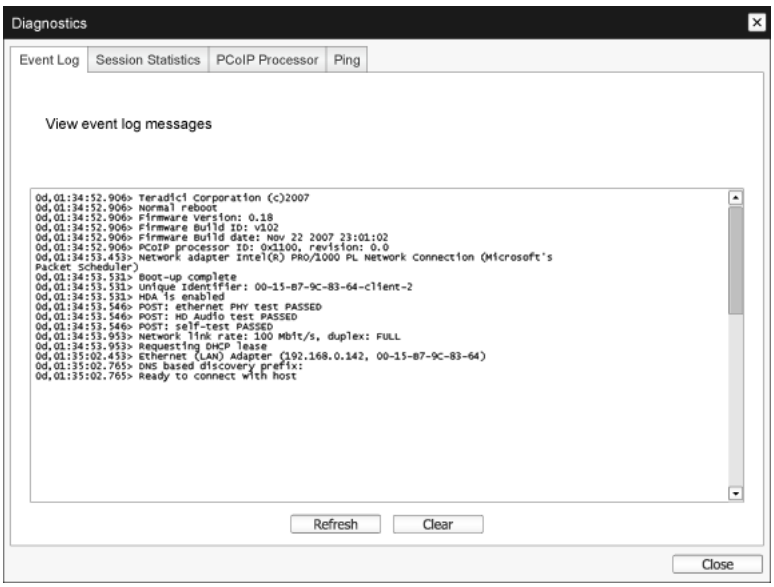
Сторінка **Event Log** дозволяє адміністратору переглядати та стирати повідомлення журналу подій головного або клієнтського пристрою.

За допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу також можна налаштувати фільтр журналу на пристрою для керування рівнем подробиць у повідомленнях журналу. Якщо фільтр встановлена на "terse", у журналі будуть записуватись лише короткі повідомлення.

На сторінці **Event Log** можна увімкнути та налаштувати системний журнал для збору інформації та створення звітів про події, що відповідають стандартові IETF щодо до запису повідомлень програм.

Пункт **Event Log** також можна ініціювати за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.

Малюнок 2-15. Налаштування **Event Log**



- **View event log messages**

  Поле **View event log messages** відображає повідомлення журналу з інформацією про відмітку часу. Доступні дві кнопки.

- **Refresh**

  Якщо вибрати кнопку **Refresh**, буде оновлено повідомлення журналу подій.

- **Clear**

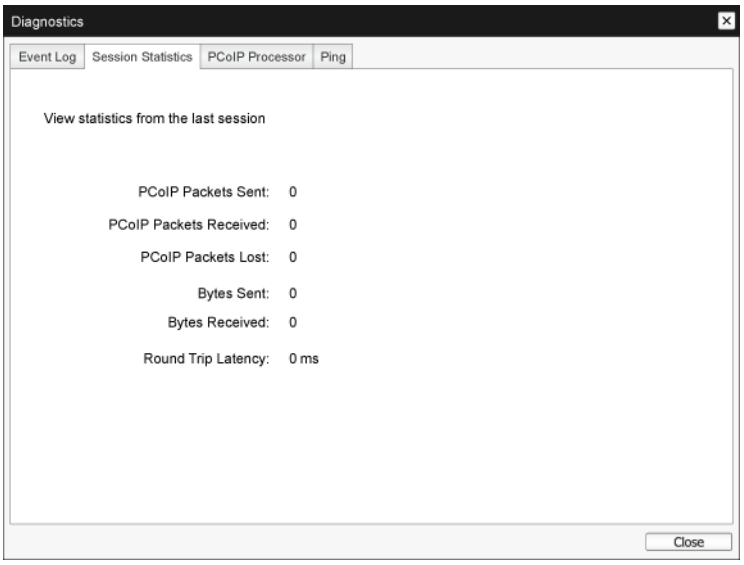
  Натисніть, щоб видалити всі повідомлення в журналі подій на клієнтському пристрою.

Вкладка Session Statistics

На сторінці **Session Statistics** можна переглянути поточну статистику під час активного сеансу. Якщо сеанс неактивний, можна переглянути статистику попереднього сеансу.

Пункт **Session Statistics** також можна переглянути за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.

Малюнок 2-16. Налаштування **Session Statistics**



- Статистика пакетів PCoIP
  - **PCoIP Packets Sent**

    Загальна кількість пакетів PCoIP, які були надіслані під час поточного/попереднього сеансу.
  - **PCoIP Packets Received**

    Загальна кількість пакетів PCoIP, які були отримані під час поточного/попереднього сеансу.
  - **PCoIP Packets Lost**

    Загальна кількість пакетів PCoIP, які були загублені під час поточного/попереднього сеансу.
- Статистика байтів
  - **Bytes Sent**

    Загальна кількість байтів, які були надіслані під час поточного/попереднього сеансу.
  - **Bytes Received**

    Загальна кількість байтів, які були отримані під час поточного/попереднього сеансу.
- **Round Trip Latency**

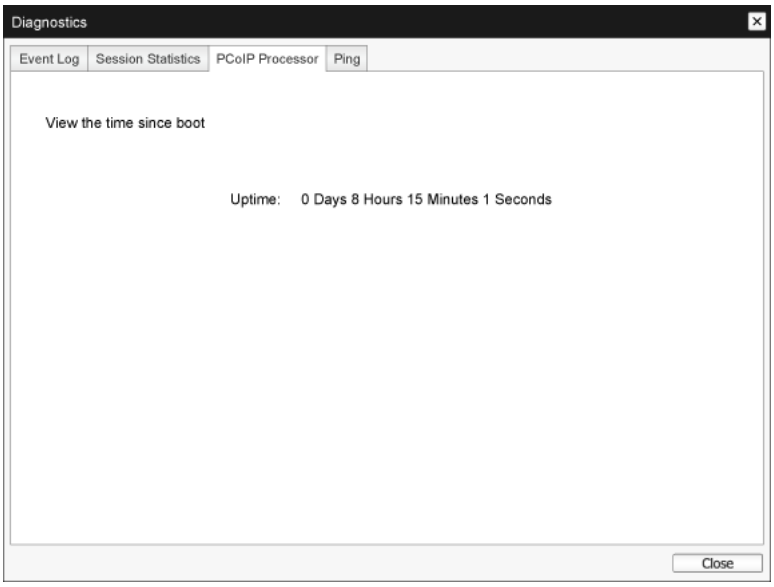
  Мінімальне, середнє та максимальне значення часу між відправкою запита та отриманням відповіді у системі PCoIP (наприклад, від головного до клієнтського комп'ютера та назад до головного комп'ютера) та мережевої затримки в мілісекундах (+/- 1 мс).

Вкладка PCoIP Processor

Сторінка **PCoIP Processor** дозволяє виконувати скидання головного або клієнтського комп'ютера та переглядати час працездатності процесора клієнта PCoIP з моменту останнього завантаження.

Час працездатності **PCoIP Processor** можна також переглянути за допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу.

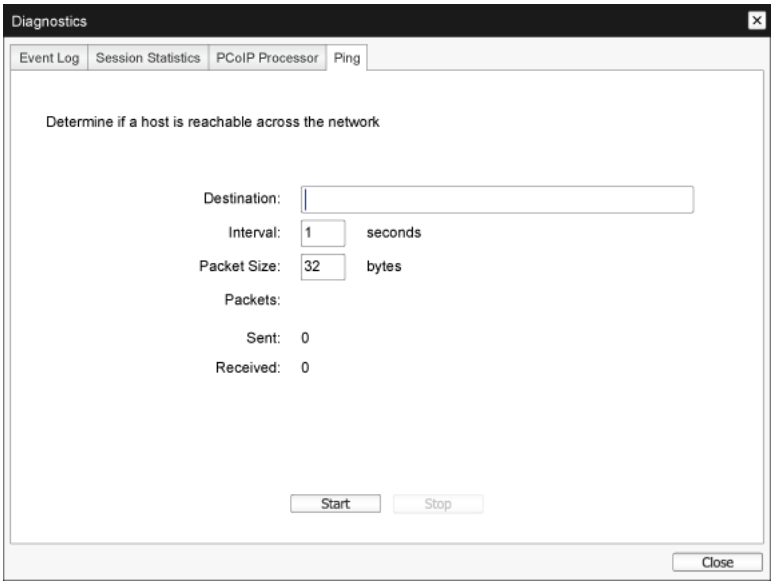
Малюнок 2-17. Налаштування **PCoIP Processor**



Вкладка Ping

Вкладка **Ping** дозволяє пінгувати пристрій, якщо він доступний у мережі IP. Це дозволяє перевірити наявність зв'язку з головним комп'ютером. За умови використання мікропрограми версії 3.2.0 та подальших версій у команді пінгування можна використовувати прапорець вимкнення фрагментації, щоб установити максимальний розмір MTU.

Малюнок 2-18. Налаштування **Ping**



- Налаштування пінгування
  - **Destination**

    IP-адреса чи FQDN для пінгування
  - **Interval**

    Проміжок часу між пакетами пінгування
  - **Packet Size**

    Розмір пакета пінгування
- **Packets**
  - **Sent**

    Кількість надісланих під час пінгування пакетів
  - **Received**

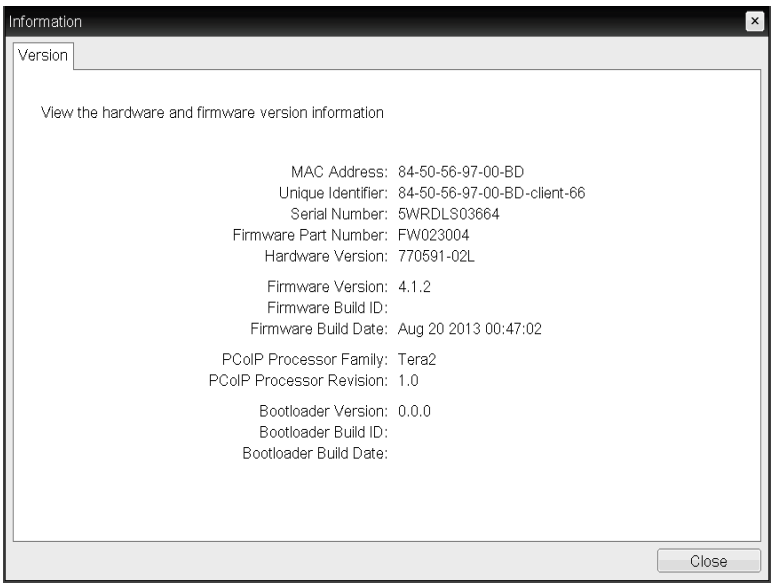
    Кількість отриманих пакетів

2.4.6 Вікно Information

Сторінка **Information** дозволяє переглянути інформацію про пристрій. За допомогою адміністративного мережевого інтерфейсу можна переглянути версію, VPD та додаткову інформацію про пристрій. За допомогою екранного інтерфейсу можна переглянути інформацію про версію пристрою.

На сторінці **Version** можна переглянути дані про версії апаратного та програмного забезпечення.

Малюнок 2-19. Налаштування **Version**



- Інформація VPD

  Важливі дані про виріб (Vital Product Data - VPD) - це інформація, надана заводом для ідентифікації кожного порталу чи головного пристрою.

  - **MAC Address**

    Унікальна MAC-адреса головного/клієнтського пристрою

  - **Unique Identifier**

    Унікальний ідентифікатор головного/клієнтського пристрою

  - **Serial Number**

    Унікальний серійний номер головного/клієнтського пристрою

  - **Firmware Part Number**

    Номер компонента поточного вбудованого програмного забезпечення

  - **Hardware Version**

    Унікальний номер версії апаратного забезпечення головного/клієнтського пристрою

- Інформація вбудованого програмного забезпечення

  Пункт Інформація вбудованого програмного забезпечення відображає деталі поточного вбудованого програмного забезпечення PCoIP.

- **Firmware Version**

  Версія поточного вбудованого програмного забезпечення

- **Firmware Build ID**

  Код модифікації поточного вбудованого програмного забезпечення

- **Firmware Build Date**

  Дата створення поточного вбудованого програмного забезпечення

- **PCoIP Processor Family**

  Відображається ім'я серії Tera. Tera — головний процесор з лінійки **Teradici**. Цей продукт використовує TERA2321 з нового покоління серії головних процесорів Tera2 та відображається як Tera2.

- **PCoIP Processor Revision**

  Процесор PCoIP із модифікованим кремнієвим кристалом. Модифікація B кремнієвого кристала позначається номером 1.0.

- Інформація засобу завантаження операційної системи (Bootloader)

  Інформація засобу завантаження операційної системи відображає деталі поточного засобу завантаження системи PCoIP.

  - **Bootloader Version**

    Версія поточного засобу завантаження

  - **Bootloader Build ID**

    Код модифікації поточного засобу завантаження

  - **Bootloader Build Date**

    Дата створення поточного засобу завантаження

2.4.7 Вікно User Settings

Сторінка **User Settings** дозволяє отримати доступ до вікна з вкладками, що визначають режим перевірки сертифікатів, налаштування миші та клавіатури і якість зображення протоколу PCoIP, а також топологію відображення.

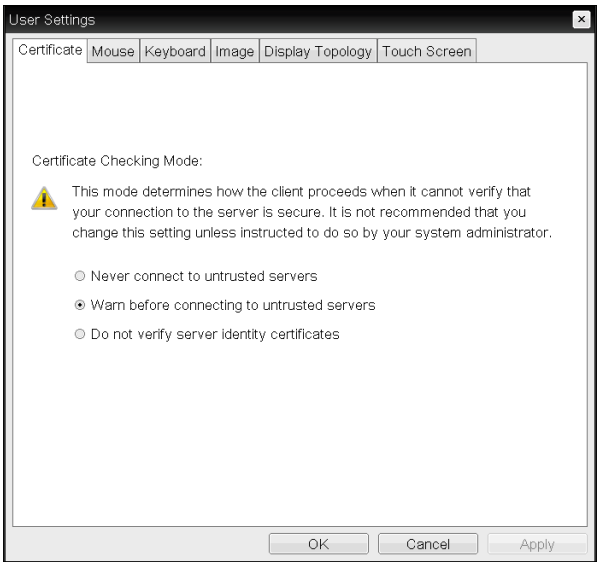
Меню **User Settings** має такі вкладки:

- **Certificate**
- **Mouse**
- **Keyboard**
- **Image**
- **Display Topology**
- **Touch Screen**

Вкладка Certificate

На цій вкладці виберіть кроки, які необхідно зробити, якщо безпечність підключення до сервера не підтверджена. Цей параметр рекомендовано змінювати лише після схвалення цієї дії системним диспетчером.

Малюнок 2-20. Налаштування **Certificate**



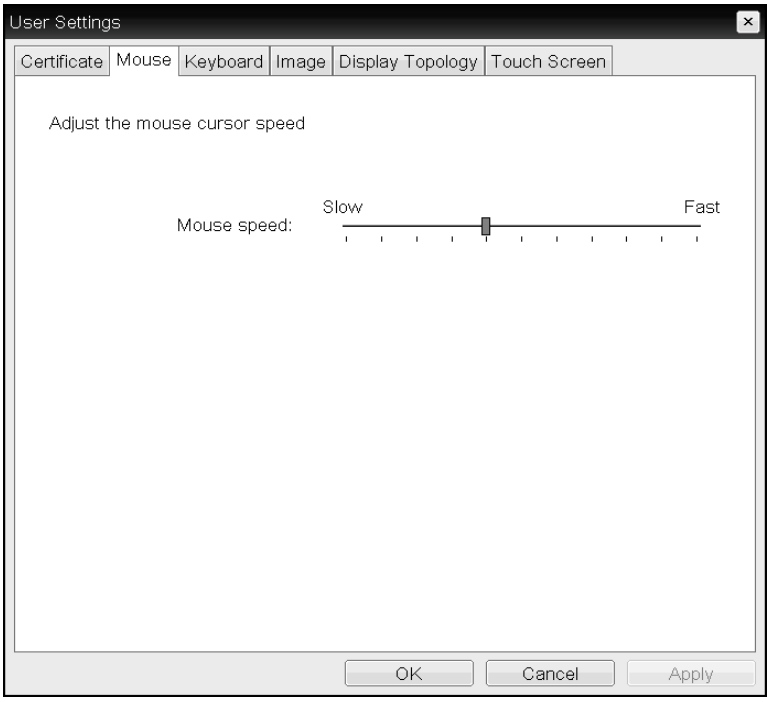
- **Never connect to untrusted servers**: Виберіть цю опцію, якщо не потрібно встановлювати підключення до сервера, який має сумнівний сертифікат або не має його взагалі.
- **Warn before connecting to untrusted servers**: Виберіть цю опцію, якщо перед підключенням до сумнівного сервера потрібно відображати відповідне попередження.
- **Do not verify server identity certificates**: Виберіть цю опцію, якщо потрібно дозволяти встановлення підключення до сервера без підтвердження сертифіката ідентифікатора сервера.

Вкладка Mouse

Вкладка **Mouse** дозволяє користувачу змінювати налаштування швидкості курсора миші для екранного меню.

Налаштування швидкості курсора миші для екранного меню не впливає на налаштування курсора миші, коли активний сеанс PCoIP, якщо не використовується функція драйвера локальної клавіатури головного пристрою. Див. "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001", щоб отримати докладнішу інформацію. Ця функція доступна лише через екранний інтерфейс. Цей пункт недоступний через адміністративний мережевий інтерфейс.

Малюнок 2-21. Налаштування **Mouse**



- **Mouse Speed**

  Налаштування швидкості курсора миші.

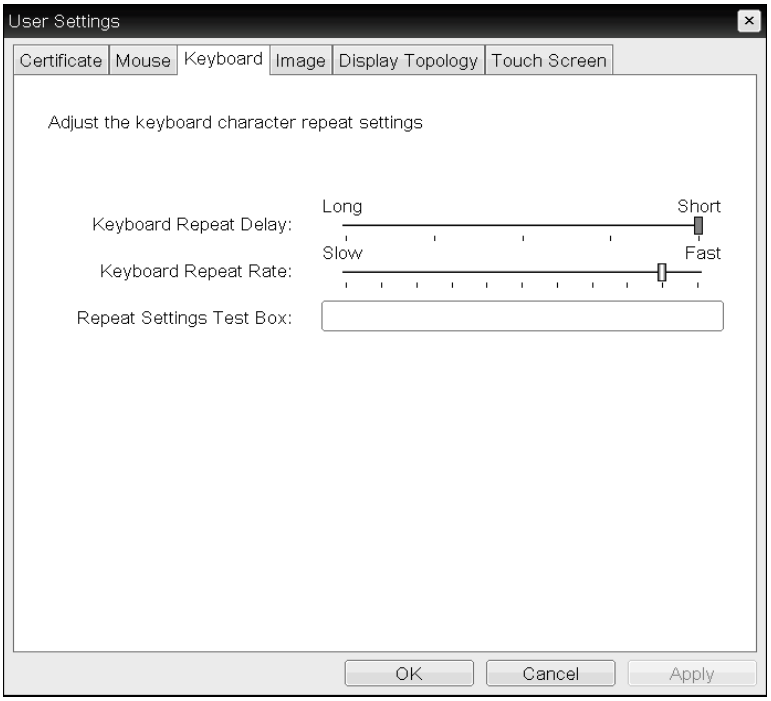
  За допомогою програмного забезпечення головного пристрою PCoIP можна налаштувати швидкість курсора миші. Див. "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001", щоб отримати докладнішу інформацію.

Вкладка Keyboard

Сторінка **Keyboard** дозволяє користувачу змінювати налаштування повторюваного введення за допомогою клавіатури для сеансів екранного меню.

- Налаштування клавіатури не впливає на налаштування клавіатури, коли активний сеанс PCoIP, якщо не використовується функція драйвера локальної клавіатури головного пристрою. Див. "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001", щоб отримати докладнішу інформацію. Це налаштування доступне лише через екранний інтерфейс. Цей пункт не відображається через адміністративний мережевий інтерфейс.
- За допомогою програмного забезпечення головного пристрою PCoIP можна змінювати налаштування повторюваного введення за допомогою клавіатури. Див. "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001", щоб отримати докладнішу інформацію.

Малюнок 2-22. Налаштування **Keyboard**



- **Keyboard Repeat Delay**

  Дозволяє користувачам налаштовувати затримку повторюваного введення за допомогою клавіатури клієнтського пристрою.

- **Keyboard Repeat Rate**

  Дозволяє користувачам налаштовувати швидкість повторюваного введення за допомогою клавіатури клієнтського пристрою.

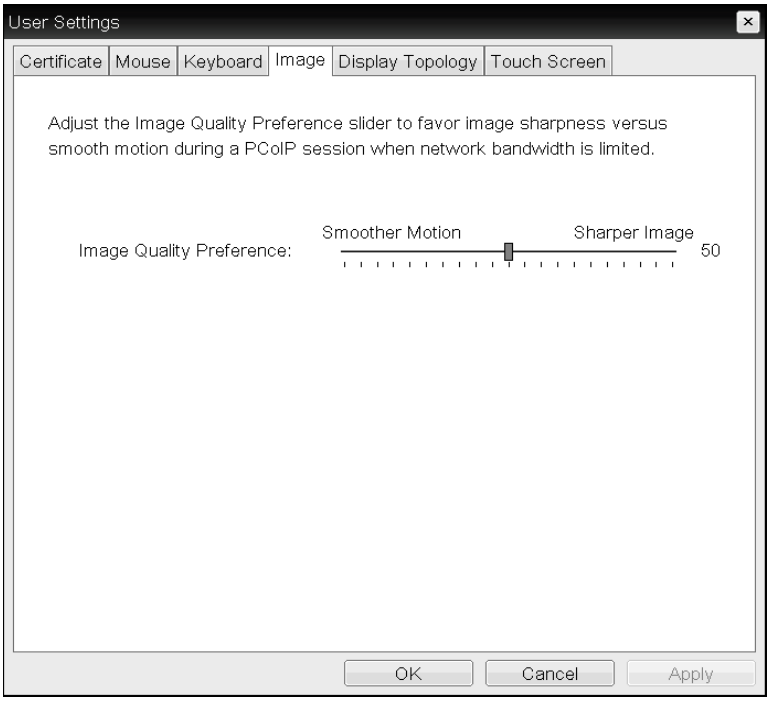
- **Repeat Settings Test Box**

  Дозволяє користувачам перевіряти вибрані налаштування клавіатури.

Вкладка Image

Сторінка **Image** дозволяє змінити параметри якості зображення для сеансу PCoIP.

Малюнок 2-23. Налаштування **Image**



- **Image Quality Preference**

  Використовуйте повзунок для встановлення балансу між різкістю зображення та плавним переміщенням під час сеансу PCoIP, коли обмежена пропускна здатність мережі.

  Доступ до цього поля також можна отримати на головному пристрої, якщо встановлено програмне забезпечення головного пристрою PCoIP. Повзунок знаходиться під вкладкою **Image** програмного забезпечення головного пристрою.

Вкладка Display Topology

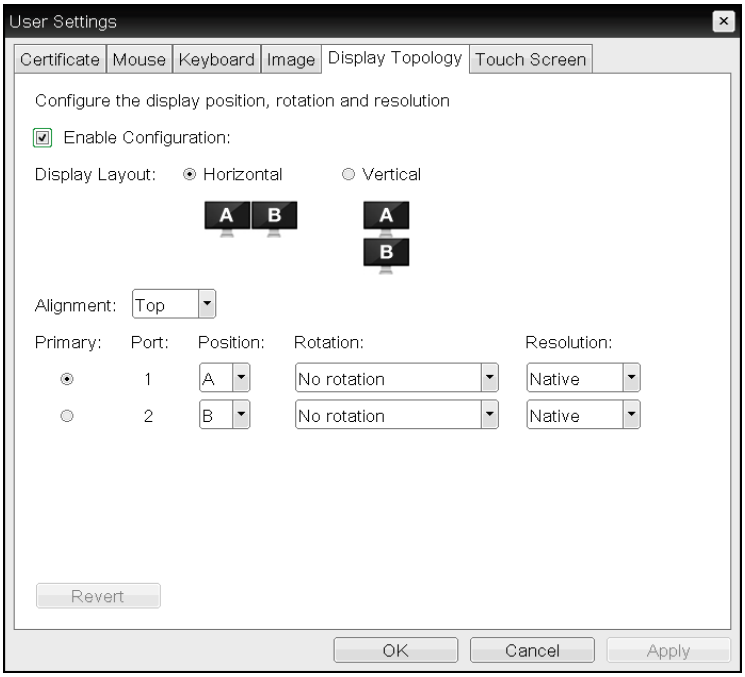
Щоб застосувати функцію топології відображення до сеансу PCoIP між нульовим клієнтом та головним пристроєм PCoIP, потрібно на головному пристрою встановити програмне забезпечення головного пристрою PCoIP. Див. "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001", щоб отримати докладнішу інформацію.

Для вкладки **Display Topology** немає відповідного меню в адміністративному мережевому інтерфейсі.

Подальшу інформацію про функцію топології відображення для сеансу PCoIP між платою головного пристрою та нульовим клієнтом див. "PCoIP Host Software for Windows User Guide (TER0810001)".

Завжди змінюйте налаштування топології відображення за допомогою вкладки **Display Topology** на інтерфейсі нульового клієнта за допомогою команди OSD → **Options** → **User Settings interface**.

Малюнок 2-24. Налаштування **Display Topology**



- **Enable Configuration**

  Якщо цю функцію увімкнено, можна налаштувати положення дисплея, обертання та роздільної здатності для пристрою. Щоб зберегти налаштування, натисніть кнопки **Apply** або **OK**, після цього треба перезавантажити пристрій.

- **Display Layout**

  Виберіть потрібне розміщення дисплеїв (A і B) — горизонтальне або вертикальне. Цей параметр має відповідати фізичному розташуванню дисплеїв на столі.

  - **Horizontal**: вибирайте цей варіант, щоб розташувати A і B горизонтально, при цьому A знаходиться ліворуч від B.
  - **Vertical**: вибирайте цей варіант, щоб розташувати A і B вертикально, при цьому A знаходиться над B.

  Одночасно можна увімкнути не більше двох дисплеїв.

- **Alignment**

  Виберіть, як потрібно сумістити дисплеї A і B, якщо вони різних розмірів.

  Цей параметр впливає на частину екрана, що використовується при переміщенні курсора з одного дисплея на інший. Варіанти суміщення, що з'являються в розкривному списку, залежать від того, яке розміщення дисплеїв вибрано, горизонтальне чи вертикальне.

- **Primary**

  Вкажіть, який порт DVI на нульовому клієнтові слід використовувати як головний.

  Дисплей, який підключено до головного порту, стає головним дисплеєм (себто, дисплеєм, на якому містяться екранні меню до ініціалізації сеансу PCoIP, а також дисплеєм, на якому відображається панель задач Windows після ініціалізації сеансу).

  - **Port 1**: Виберіть, щоб зазначити, який порт DVI-1 на нульовому клієнтові слід використовувати як головний.
  - **Port 2**: Виберіть, щоб зазначити, який порт DVI-2 на нульовому клієнтові слід використовувати як головний.

- **Position**

  Укажіть, який дисплей фізично підключено до **Port 1** і **Port 2**.

- **Rotation**

  Налаштуйте поворот дисплея в **Port 1** і **Port 2**:

  - No rotation
  - 90˚ clockwise
  - 180˚ rotation
  - 90˚ counter-clockwise

- **Resolution**

  Роздільну здатність можна налаштувати для сеансу PCoIP між віртуальною машиною або головним пристроєм та нульовим клієнтом. Нульовий клієнт з'ясовує підтримувані дисплеєм значення роздільної здатності та заповнює ними розкривне меню. За замовчуванням використовується здатність, властива конкретному дисплеєві.

- **Revert**

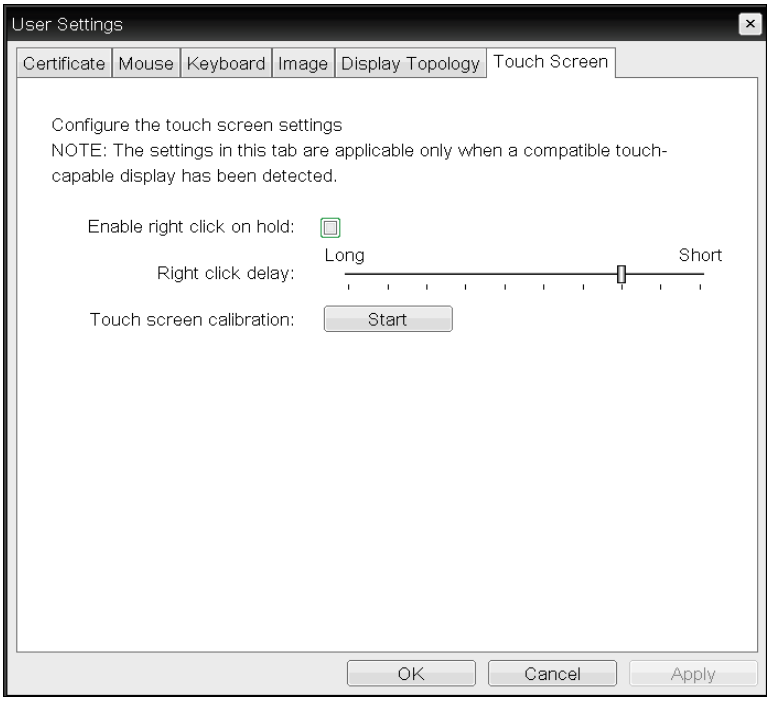
  Відновлення останніх збережених параметрів замість конфігурацій цієї сторінки.

Вкладка Touch Screen

Сторінка **Touch Screen** дозволяє задавати та калібрувати деякі налаштування підключеного сенсорного дисплея **Elo TouchSystems**.

Сторінка **Touch Screen** доступна лише через екранний інтерфейс. Цей пункт недоступний через адміністративний мережевий інтерфейс.

Малюнок 2-25. Налаштування **Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

  Встановіть цей прапорець, щоб дозволити емуляцію натиснення правої кнопки миші під час настикання із затримкою на сенсорний дисплей протягом кількох секунд. Якщо прапорець не встановлено, емуляція натиснення правої кнопки миші не підтримується.

- **Right click delay**

  Перемістіть повзунок між положеннями Long та Short, щоб задати інтервал часу для натискання із затримкою сенсорного дисплея для емуляції натиснення правої кнопки миші.

- **Touch screen calibration**

  Після першого підключення сенсорного екрана до нульового клієнта запускається програма калібрування. На сенсорному екранові торкніться трьох точок у тому порядкові, в якому вони відображаються.

  Для перевірки результатів калібровки проведіть пальцем по екранові та переконайтеся, що курсор повторює переміщення пальця. Якщо це не вдалося, програма калібровки автоматично запускається знову. Після калібровки координати зберігаються у флеш-пам'яті.

  Щоб запустити програму калібровки вручну, на сторінці екранного меню **Touch Screen** натисніть **Start**. Дійте у відповідності до інструкцій на екрані.

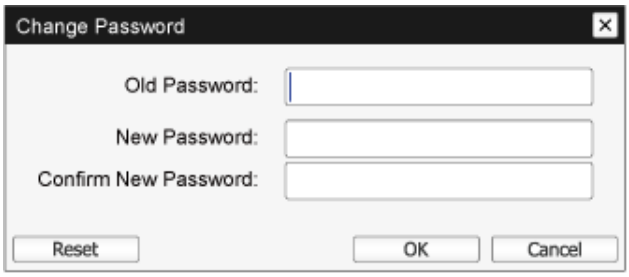
2.4.8 Вікно Password

Щоб скористатися функцією **Password**, настройте **Options** для тонкого клієнта з використанням **PCoIP MC**. Перейдіть на веб-сайт **Teradici Support Site**: http://techsupport.teradici.com для отримання докладнішої інформації.

Сторінка **Password** дозволяє адміністратору оновити локальний адміністративний пароль пристрою. Пароль може містити до 20 символів.

- Зауважте, що цей параметр стосуватиметься адміністративного мережевого інтерфейсу і локального інтерфейсу **OSD**.
- Під час оновлення пароля клієнтського пристрою слід бути уважним, оскільки пристрій не можна буде використовувати, якщо пароль буде втрачено.

Малюнок 2-26. Налаштування **Change Password**



- **Old Password**

  В це поле треба ввести поточний адміністративний пароль до його оновлення.

- **New Password**

  Новий адміністративний пароль як для адміністративного мережевого інтерфейсу, так і локального інтерфейсу OSD.

- **Confirm New Password**

  Дані в цьому полі мають співпадати з даними у полі **New Password** щодо паролю, який оновлюється.

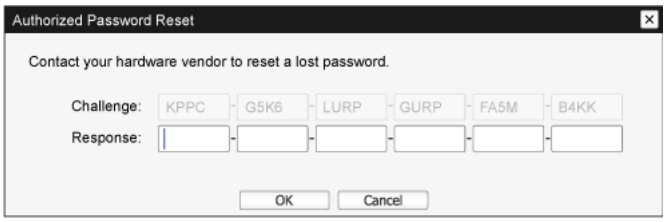
- **Reset**

  Якщо пароль клієнтського пристрою втрачено, можна натиснути кнопку **Reset**, щоб запросити код відповіді від постачальника клієнтського пристрою. Продавцю надсилається код виклику. Продавець кваліфікує запит і поверне код відповіді, якщо матиме відповідні повноваження від **Teradici**.

  Коли правильно введено код відповіді, пароль клієнтського пристрою видаляється. Треба ввести новий пароль.

Якщо потрібно скинути авторизований пароль, зверніться до продавця клієнтського пристрою щодо докладнішої інформації. Ця опція недоступна через адміністративний мережевий інтерфейс. Вона доступна лише через екранний інтерфейс.

Малюнок 2-27. Налаштування **Authorized Password Reset**



Відомості щодо користування системою PCoIP може бути змінено без попередження. Щоб переглянути останню інформацію, відвідайте веб-сайт Teradici (http://www.teradici.com).

2.4.9 Wake On LAN

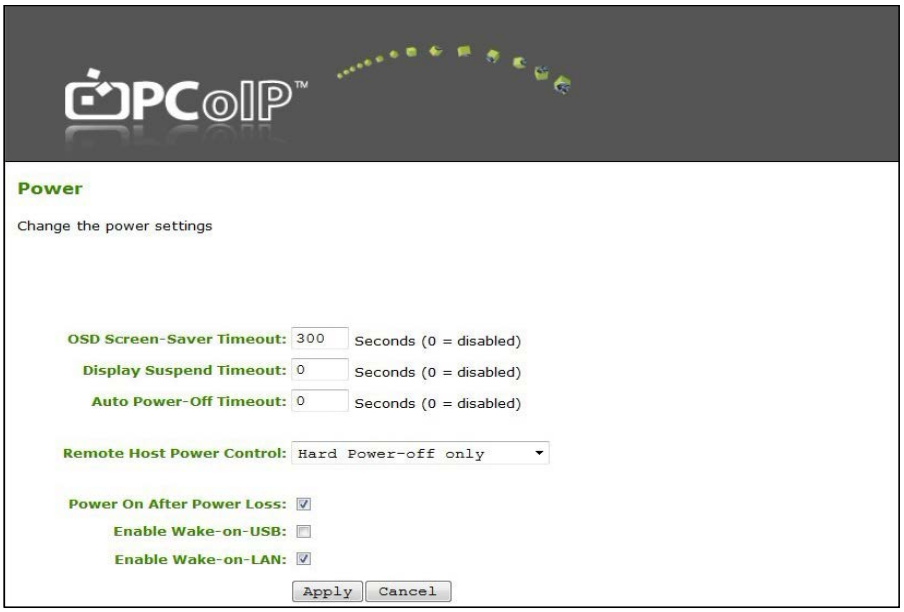
Ця функція дозволяє вмикати виріб шляхом відправлення заданої команди із зовнішньої системи на виріб за допомогою мережі.

Упевніться, що мережа підтримує можливість обміну даних з ПК, з якого відправляється команда на виріб. Перевірте, чи у вас є програма, яка може генерувати сигнали **Wake on LAN**.

- Забезпечте неперервність живлення з тим, щоб після вимкнення виробу функція продовжувала працювати.
- Призначення функції – увімкнення виробу. (Вона не підтримує можливості вимкнення виробу.)

Настроювання параметрів

1. Задайте IP-адресу виробу та ПК, щоб виріб міг підключитися до ПК по мережі.
2. Щоб перейти на веб-сторінку керування виробом, введіть задану для нього IP-адресу у полі введення URL-адреси на ПК.
3. Щоб змінити параметри живлення, увійдіть в систему (**Log In**) і виберіть **Configuration** → **Power**.
4. Виконайте налаштування параметрів з урахуванням умов, у яких використовується виріб. (Див. зображення нижче.)



2.4.10 Wake on USB

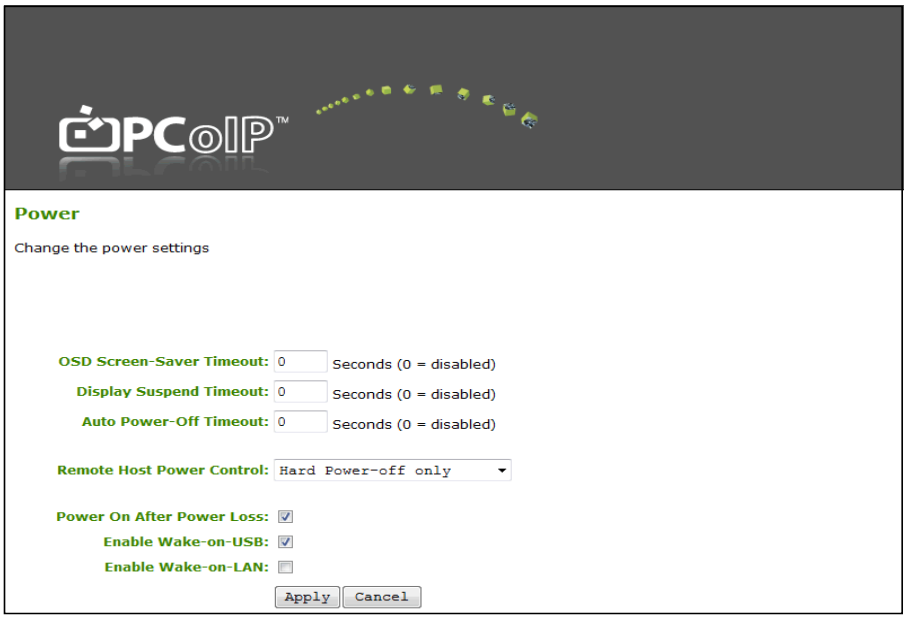
Якщо після активації **Wake On USB** на веб-сторінці керування виробом вимкнути живлення, система перейде у режим очікування.

Функція **Wake on USB** переводить систему з режиму очікування у режим нормальної роботи, якщо буде виявлено введення з клавіатури або миші.

Змінами вважаються, серед іншого, натискання кнопки на миші або клавіші на клавіатурі.

Настроювання параметрів

1. Задайте IP-адресу виробу та ПК, щоб виріб міг підключитися до ПК по мережі.
2. Щоб перейти на веб-сторінку керування виробом, введіть задану для нього IP-адресу у полі введення URL-адреси на ПК.
3. Щоб змінити параметри живлення, увійдіть в систему (**Log In**) і виберіть **Configuration → Power**.
4. Виконайте налаштування параметрів з урахуванням умов, у яких використовується виріб. (Див. зображення нижче.)



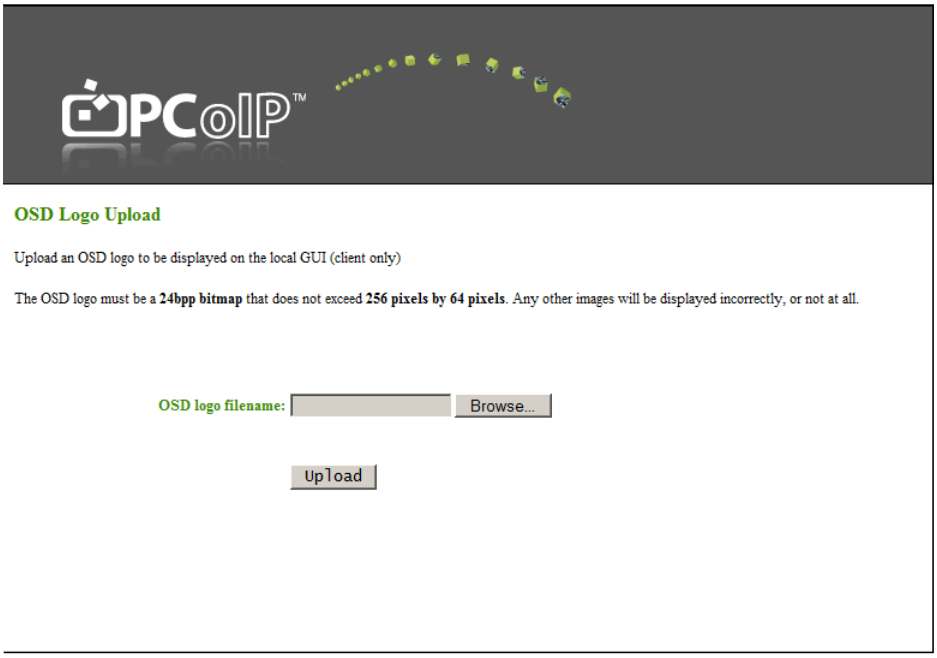
2.4.11 OSD Logo Upload

Логотип, який відображається на **Teradici OSD**, можна змінити на сторінці **OSD Logo Upload**.

Настроювання параметрів

1. Задайте IP-адресу виробу та ПК, щоб виріб міг підключитися до ПК по мережі.
2. Щоб перейти на веб-сторінку керування виробом, введіть задану для нього IP-адресу у полі введення URL-адреси на ПК.
3. Для цього увійдіть в систему (**Log In**) і виберіть **Upload** → **OSD Logo**. Відкриється сторінка **OSD Logo Upload**. (Див. зображення нижче.)
4. Виберіть файл із новим логотипом і натисніть **Upload**.

Упевніться в тому, що файл із логотипом OSD має формат 24bpp Bitmap і за розмірами не перевищує 256 x 64 пікселі.



2.4.12 Firmware Update

На сторінці Firmware Update змініть **Teradici Firmware**.

Настроювання параметрів

1. Задайте IP-адресу виробу та ПК, щоб виріб міг підключитися до ПК по мережі.
2. Щоб перейти на веб-сторінку керування виробом, введіть задану для нього IP-адресу у полі введення URL-адреси на ПК.
3. Для цього увійдіть в систему (**Log In**) і виберіть **Upload** → **Firmware**. Відкриється сторінка Firmware Upload. (Див. зображення нижче.)
4. Виберіть **Firmware** із новим логотипом і натисніть на **Upload**.
5. Після завершення завантаження з'являється кнопка**Reset**. Натисніть на **Reset** для перезавантаження клієнта.

   Перейдіть до Options → Information та перегляньте інформацію **Firmware Version**.

3 Вказівки щодо усунення несправностей

3.1 Вимоги перед тим, як звертатися до центру обслуговування Samsung

3.1.1 Перевірте перелічені далі пункти.

Помилка встановлення

Проблеми	Рішення
Виріб не вмикається.	Перевірте правильність підключення кабелю живлення. (Див. "2.2.7 Під'єднання живлення")

Проблеми зі звуком

Проблеми	Рішення
Звук відсутній.	Перевірте підключення аудіокабелю або відрегулюйте гучність.
	Перевірте рівень гучності.
Гучність надто низька.	Налаштування гучності.
	Якщо гучність звуку все ще недостатня після встановлення для неї до максимального рівня, відрегулюйте гучність у програмі налаштування звуку.

4 Технічні характеристики

4.1 Загальна інформація

Модель		NX-N2
Джерело живлення		100—240 В, змінний струм (±10%)
Відеосигнал		DP OUT x 1 шт., DVI-I OUT x 1 шт.
Протокол, що підтримується		PCoIP
Гучномовець		4Ω, 2,0 W, моно
Розміри (Ш x В x Г) / Вага	З підставкою	Вертикальний монтаж: 115,0 x 157,5 x 126,4 мм / 425 г Горизонтальний монтаж: 150,0 x 38,3 x 126,4 мм / 425 г
	Без підставки	150,0 x 30,4 x 126,4 мм / 390 г
	Підставка	115,0 x 12,6 x 115,0 мм / 35 г
USB		USB 2.0 x 6 шт. (4 порти на передній частині, 2 порти на задній частині; 2 порти на передній частині та всі порти на задній частині підключаються через USB HUB)
Характеристики середовища	Експлуатація	Температура: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Вологість: 10 % – 80 % без конденсації
	Зберігання	Температура: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Вологість: 5 % – 95 % без конденсації

Подані вище технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження з метою покращення ефективності роботи виробу.

Цей пристрій є цифровим апаратом класу A.

4.2 Споживання електроенергії

Енергозбереження	Режим нормальної роботи		Режим очікування (Пробудження за допомогою USB)	Живлення вимкнено
	типово	Рейтинг		
Індикатор живлення	Увімк.		Вимк.	Вимк.
Споживання електроенергії	менше 7 Вт	менше 30 Вт	менше 1,1 Вт	менше 0,4 Вт

- Рівень споживання електроенергії може бути різним за різних умов роботи чи налаштувань.
- Щоб знизити рівень споживання електроенергії до нуля, від’єднайте кабель живлення. Якщо виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, обов'язково від'єднайте шнур живлення. Для зменшення споживання енергії до 0 Вт, коли перемикач живлення недоступний, від’єднуйте кабель живлення.

Зв'язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу

Веб-сайт: www.samsung.com/displaysolutions

Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться с інформаційним центром Samsung

NORTH AMERICA	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA	
ARGENTINE	0800 333 3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72
COSTA RICA	0-800-507-7267
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013
HONDURAS	800-27919267
JAMAICA	1-800-234-7267
NICARAGUA	001-800-5077267
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
PANAMA	800-7267
PARAGUAY	009 800 542 0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000 405 437 33
VENEZUELA	0-800-100-5303

EUROPE	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)
CYPRUS	8009 4000 only from landline
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)

EUROPE	
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SPAIN	902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS	
ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	088-55-55-555
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	+7-800-555-55-55
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777
JAPAN	0120-327-527
MALAYSIA	1800-88-9999
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)

ASIA PACIFIC	
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-32-9999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

MENA	
ALGERIA	0800 100 100
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	080 100 2255
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)

AFRICA	
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999

AFRICA	
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0685 88 99 00
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів)

У разі запиту послуги, що не передбачена гарантією, можливе стягнення плати за послуги фахівця з технічної підтримки у наведених нижче випадках.

Проблема не пов'язана з несправністю виробу

Очищення виробу, налаштування, пояснення роботи, переустановлення тощо.

- Якщо фахівець з технічної підтримки дає вказівки з використання продукту або просто налаштовує опції без демонтажу виробу.
- Якщо несправність викликана зовнішніми факторами (Інтернет, антена, провідний сигнал і т. п.).
- Якщо виріб перевстановлено або до нього підключено додаткові пристрої після першого встановлення придбаного виробу.
- Якщо виріб перевстановлено через зміну місця розташування або перевезення до іншого приміщення.
- Якщо клієнт звертається із проханням надати інструкції з використання продукту іншого виробника.
- Якщо клієнт звертається із проханням надати інструкції з використання мережі або програм іншого виробника.
- Якщо клієнт звертається із проханням встановити програмне забезпечення та налаштувати роботу виробу.
- Якщо фахівець технічної підтримки очищає виріб усередині від пилу або сторонніх речовин.
- Якщо клієнт звертається із проханням встановити додатковий виріб, придбаний на дому або через Інтернет.

Виріб пошкоджено з вини клієнта

Виріб пошкоджено через його неправильне використання або неправильний ремонт з боку клієнта.

Якщо пошкодження виробу викликано однією з наступних причин:

- виріб впав або зазнав зовнішнього впливу;
- використовувалися незатверджені компанією Samsung матеріали або продукти, що продаються окремо;
- ремонт виконувався сторонньою особою, а не інженером компанії-партнера з надання послуг компанії Samsung Electronics Co, Ltd.
- здійснення модернізації або ремонту з боку клієнта;

- використання виробу в мережі з неправильною напругою або несанкціонованим електричним з'єднанням;
- недотримання «попереджень» у посібнику користувача.

Інші умови

- Якщо виріб вийшов з ладу внаслідок стихійного лиха (удару блискавки, пожежі, землетрусу, повені тощо).
- Якщо повністю використані споживчі компоненти (батарея, тонер, флуоресцентні лампи, корпус, вібраційний механізм, лампа, фільтри, стрічки і т. п.).

Якщо клієнт звертається за послугою в разі, коли виріб не має несправностей, може стягуватися плата за обслуговування. Тому спочатку ознайомтеся із цим посібником користувача.

Правила утилізації

Правильна утилізація виробу (Відходи електричного та електронного обладнання)

(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, віддаючи його на переробку та уможливлюючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів.

Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.

Правила утилізації акумуляторів виробу

(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)

Позначка на акумуляторі, посібнику користувача або упаковці означає, що акумулятор цього виробу не можна викидати разом з іншим побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Хімічні символи Hg, Cd або Pb означають, що кількість наявної в акумуляторі ртуті, кадмію або свинця перевищує контрольний рівень, зазначений у Директиві ЄС 2006/66.

За неправильної утилізації акумуляторів ці речовини можуть завдати шкоди здоров’ю людей або довкіллю. Для захисту природних ресурсів і повторного використання матеріалів утилізуйте акумулятори окремо від інших типів відходів і віддавайте їх на переробку представникам місцевої системи повернення акумуляторів.

Зміст

Symbols

"PCoIP" 31

А

Авторські права 5

В

Вимоги перед тим як звертатися до центру обслуговування Samsung 68

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів) 76

Встановлення 20

З

Загальна інформація 69

Зв’язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу 71

П

Перевірка вмісту 15

Підключення для використання "PCoIP" 24

Підключення до головного комп'ютера за допомогою кабеля локальної мережі 30

Правила техніки безпеки 8

Правила утилізації 78

С

Споживання електроенергії 70

Ч

Частини 17

Щ

Що таке PC over IP 23